

LA LETTRE

#373

décembre 2024

L'économie en Isère

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



AU SOMMAIRE

INDUSTRIE

Waga Energy et Fives renforcent leur alliance

2

SERVICES

Un nouveau fonds d'amorçage pour Supernova Invest

3

ILS INNOVENT

Valrhon'Energie innove dans le traitement de l'eau

4

L'AGENCE EN ACTION

20/01/2025 : Assises des matériaux durables - Clermont-Ferrand

5 et 6/02/25 : Tech&Fest - Grenoble

13/02/25 : Auvergne-Rhône-Alpes Business Industries - Bourg-en-Bresse

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

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

14 000

C'est le nombre d'emplois créés grâce au « pack relocalisation » de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Ce programme de soutien à la réindustrialisation, qui porte essentiellement sur l'investissement productif et la formation, a soutenu 818 projets d'implantation représentant 3,164 Mds d'investissement privés nets et 165 M€ investis par la puissance publique. Auvergne-Rhône-Alpes se positionne comme la première région pour la réindustrialisation en France, avec un solde net de 20 ouvertures de sites industriels sur les premiers mois de 2024 selon le Baromètre industriel de l'Etat.

SKYEPHARMA FRANCHIT UNE ÉTAPE CLÉ

Skyepharma, sous-traitant pharmaceutique (CDMO), spécialiste des formes solides complexes, a récemment inauguré une nouvelle zone de production réservée aux médicaments hautement actifs, dont des traitements anti-cancéreux.

D'une surface de 450 m², cette extension baptisée zone MMPP (Médicaments à Manipuler avec des Précautions Particulières), comprend des laboratoires dédiés et confinés offrant une production simultanée et contrôlée de plusieurs classes thérapeutiques, notamment de niveaux de sécurité OEB4/5+. Cette nouvelle infrastructure permet désormais à Skyepharma de produire chaque année plus de 80 millions de comprimés et 200 millions de gélules de médicaments hautement actifs, répondant ainsi aux besoins critiques du marché.

Cet investissement de 8 M€, lauréat France 2030, contribue significativement au développement de thérapies innovantes, en particulier dans le traitement des maladies immuno-oncologiques à base de molécules hautement actives. Il s'inscrit dans la volonté de Skyepharma, PERL de l'Agence, de renforcer la souveraineté pharmaceutique française en réduisant la dépendance aux approvisionnements étrangers pour des médicaments essentiels.

CONTACT : David Lescuyer : 04 74 95 20 20 (Saint-Quentin-Fallavier), d.lescuier@skyepharma.com

UN NOUVEL INSTRUMENT AU SYNCHROTRON DE GRENOBLE

« Titan Krios G4 » est le nom du cryo-microscope électronique dédié à la biologie récemment inauguré à l'ESRF. Ce nouveau microscope aux performances exceptionnelles jouera un rôle essentiel dans le développement d'une recherche collaborative en biologie structurale, notamment pour la conception de médicaments et la recherche biomédicale. Il contribuera également à une meilleure compréhension de la dynamique des biomolécules et, grâce à son implantation à l'ESRF, sera complémentaire aux autres techniques de biologie structurale, couvrant des analyses allant de l'échelle atomique à l'échelle cellulaire.

Acquis dans le cadre de l'initiative nationale « Equipex+ France Cryo-EM » du Programme d'investissement d'avenir 3 (PIA3), cet équipement majeur fait désormais partie d'un réseau de trois microscopes implantés en France, répartis entre l'Institut de génétique, biologie moléculaire et cellulaire de Strasbourg, le Synchrotron Soleil de Saint-Aubin et l'Institut de biologie structurale de Grenoble (IBS - CNRS / UGA / CEA).

CONTACT : Guy Schoehn : 04 57 42 85 68 (Grenoble), guy.schoehn@ibs.fr

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, PREMIÈRE DÉLÉGATION FRANÇAISE AU CES

Fin novembre, la Région Auvergne-Rhône-Alpes a dévoilé la délégation d'entreprises régionales qui participeront au Consumer Electronic Show (CES) de Las Vegas en janvier 2025. Le plus grand salon consacré à l'innovation technologique en électronique grand public accueillera 67 start-up régionales, dont 40 exposeront leurs innovations sur un stand collectif piloté par la Région et ses partenaires, notamment le pôle de compétitivité Minalogic. La délégation régionale représente 50 % de la délégation française.

En parallèle de cet accompagnement complet, l'Agence régionale Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises organise un programme de mission visiteurs pour les entreprises encore en phase d'exploration.

Les entreprises iséroises exposant sur le stand collectif sont : Adobis Group, Aledia, Dotdot, Emoface, Gytech, Inkan Link, Life 01, Orioma, Phonix Health, Steerlight.

CONTACT : Joëlle Seux : 06 07 79 93 32 (Grenoble), jseux@arae.fr

INDUSTRIE **WAGA ENERGY ET FIVES** RENFORCENT LEUR ALLIANCE

Le spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage des déchets et Fives, leader international de l'ingénierie industrielle et leader technologique dans la cryogénie, ont signé un accord de collaboration pour accélérer le déploiement des unités de production de biométhane Wagabox.

Fives accompagne Waga Energy depuis sa création en 2015, et cet accord vient renforcer la coopération entre les deux partenaires sur le long terme, afin de leur permettre d'optimiser la conception et la fabrication des unités Wagabox. Ces unités développées par Waga Energy qui intègrent les solutions de Fives, permettent de produire du biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel fossile, en valorisant le biogaz émis par les déchets enfouis.

En s'associant avec le groupe Fives, Waga Energy ambitionne d'intensifier son développement en Europe et en Amérique du Nord où de nouveaux projets se concrétisent. Ainsi, une Wagabox sera mise en service en 2026 en Toscane, la première en Italie, pour produire jusqu'à 29 GWh de biométhane par an. Au Canada, la société grenobloise démarre son cinquième projet. Également prévue pour entrer en service 2026, l'unité produira 55 GWh par an.

CONTACT : Laurent Barbotin : 07 72 77 11 85 [Eybens], laurent.barbotin@waga-energy.com

DIAMFAB ET HIQUITE DIAMOND : PARTENARIAT TECHNOLOGIQUE UNIQUE AU MONDE

Diamfab et HiQuTe Diamond, deux pépites du diamant synthétique issues du CNRS [respectivement de l'Institut Néel et du Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux], ont signé un partenariat technologique stratégique. Ce partenariat est le premier au monde à combiner la maîtrise des trois étapes clés – substrat, épitaxie, fabrication – à un tel niveau de qualité.

Dans ce cadre, HiQuTe Diamond apportera son expertise unique dans la production de substrats en diamant de haute qualité, optimisés pour maximiser les performances

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

MIREGA ACCÉLÈRE

Récemment identifiée par Bpifrance comme « deeptech française actrice de la décarbonation et de la réindustrialisation », Mirega devrait démarrer très prochainement la commercialisation de son analyseur de gaz. Ses spécificités ? Il est miniaturisé, 100 fois moins encombrant que ceux actuellement disponibles sur le marché, et capable de mesurer de faibles concentrations de gaz et de contribuer ainsi activement à la quantification et à la réduction des gaz à effet de serre. Son analyseur permettra des mesures précises de faibles concentrations

CONTACT : Vincent Hardy : 07 49 61 36 13 [Saint-Martin-d'Uriage], vincent.hardy@mirega.com

des dispositifs d'électronique de puissance. Diamfab, quant à elle, sera responsable de la croissance épitaxiale de couches dopées par des procédés avancés de croissance cristalline, ainsi que de la fabrication de composants à haute performance.

Les premiers prototypes issus de leur collaboration sont attendus pour le printemps 2025, avec l'objectif d'ouvrir la voie à l'industrialisation des semi-conducteurs en diamant, un véritable tournant pour les industries de haute performance.

dans des espaces ouverts pour une gamme d'applications où la mobilité est critique. Les produits de Mirega sont destinés aux chercheurs mais aussi aux industriels ayant l'obligation de quantifier les émissions de gaz à effet de serre liées aux activités de leur entreprise. Ils peuvent également servir pour la recherche sur le climat, la recherche géologique (composition des gaz émis par la croûte terrestre), les mesures par drone (données en temps réel sur la concentration de gaz dans des endroits difficiles d'accès) ou encore les expéditions de recherche.

RECHERCHE

CLINATEC : LA LUMIÈRE POUR PROTÉGER LE CERVEAU

Clinatec mène différents projets visant à évaluer les effets de la photobiomodulation. Cette thérapie utilise des longueurs d'onde de lumière spécifiques, comme le rouge ou le proche-infrarouge, pour stimuler les cellules. Au sein de Clinatec, la photobiomodulation est essentiellement utilisée pour les maladies neurodégénératives et consiste à diffuser de la lumière infrarouge au plus près des cellules du cerveau responsables de la maladie de Parkinson ou d'Alzheimer. L'objectif est de

ralentir leur dégénérescence et réduire les symptômes des pathologies. L'effet neuro-protecteur de la lumière infrarouge a été démontré en préclinique. Les effets bénéfiques de la photobiomodulation sont également étudiés par Clinatec sur la qualité du sommeil, sur la maladie à corps de Lewy ou encore sur le processus de rétablissement des patients ayant subi un traumatisme crânien ou pour traiter l'infarctus du myocarde.

CONTACT : Aude Alix : 04 38 78 43 00 [Grenoble], aude.alix@cea.fr

→ **VERKOR** (Grenoble) a accueilli à son capital ING Sustainable Investments, filiale du groupe bancaire ING et l'industriel américain EnerSys, leader mondial des solutions de stockage d'énergie pour applications industrielles.

→ **HYDROCOP** (Goncelin) renforce sa position sur le marché de l'hydroélectricité en France en rachetant à la Banque des Territoires l'intégralité de ses parts dans Nouvelles Énergies Hydrauliques (NEH), la principale filiale du groupe. Hydrocop est le 4^e producteur d'hydroélectricité en France. Il vise une production annuelle de plus de 500 GWh d'ici 2035.

→ **WIND FISHER** (Meylan) a sécurisé 2 M€ auprès de business angels et de Bpifrance afin de réaliser un prototype de son éolienne aéroportée offrant une production de 10 kW.

→ **COLLABORATIVE ENERGY** (Voreppe) est proche de valider son financement participatif de 400 k€. Ces fonds vont lui permettre d'industrialiser son éolienne aux dimensions relativement réduites qui préserve la biodiversité, émet moins de nuisances sonores que les dispositifs éoliens traditionnels et n'utilise pas de terres rares.

→ **ENERCOOP AUVERGNE-RHÔNE-ALPES** (Grenoble), coopérative d'énergie pour la transition énergétique citoyenne sur le territoire, **ARAYMOND** (Grenoble) qui a mis au point un nouveau type de flotteurs, et la Communauté de communes Cœur de Savoie ont récemment inauguré un parc photovoltaïque flottant de 2000 m² sur le site Alpespace qui produira environ 330 MWh/an. La Région a octroyé une subvention de 90 k€ au projet.

→ **LANCEY ENERGY STORAGE** (Grenoble) est désormais une filiale du groupe Votre Artisan Vert, expert en rénovation énergétique.

→ **SORI** (Tullins), concepteur et fabricant français de solutions de rangement industriel et d'ensembles de tôlerie, passe dans le giron de l'industriel stéphanois Sam Outillage qui détenait déjà 25 % de son capital.

→ **ASYGN** (Grenoble) développe avec Dracula Technologies (Valence) et le laboratoire Hubert Curien (Saint-Etienne) GreenAi, une plateforme industrielle afin de déployer des objets connectés intelligents, intégrant de l'IA, et autonomes en énergie.

ILS, ELLES BOUGENT

→ **THOMAS BURDET** et **MATHIEU TRICOT** ont rejoint Crédit Agricole Alpes Développement (C2AD), le premier en qualité de chargé d'investissement capital développement, le second au poste de chargé d'investissement capital innovation.

→ **HALIAS** (Meylan), entreprise de services numériques et éditeur de logiciels, a levé 1 050 k€ auprès de CoopVenture et Somudimec. Ce financement lui permettra d'étoffer sa plateforme logicielle High Impact pour le suivi de données environnementales destinées aux exploitants industriels et aux gestionnaires d'infrastructures.

→ **SBI** (Saint-Egrève), groupe indépendant du secteur du BTP, a récemment livré trois nouveaux bâtiments : 800 m² à Saint-Georges-de-Commiers à l'écurie de course VPS Racing, 1300 m² à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs à RBSYSTEM, spécialiste des machines et outillage pour la mécanique de précision, et une extension de 1300 m² à ECM Technologies-Fours Industriels, à Grenoble.

→ **RHÔNE ALPES LABO** (Voreppe), société spécialisée dans le mobilier de laboratoire, relocalise sa production en interne avec l'intégration de son centre d'usinage à Voreppe. Une opération soutenue par la Région dans le cadre d'un « Pack Relocalisation ».

→ **MCPHY** (Grenoble) voit son chiffre d'affaires semestriel progresser de 35 % à 9,5 M€, porté par l'activité électrolyseurs (+120 %) sur laquelle la société s'est recentrée.

→ Applied Ventures, le fonds de capital-risque d'**APPLIED MATERIALS** (Bernin), le leader mondial des solutions d'ingénierie des matériaux utilisées pour produire puces et écrans avancés, a réalisé un investissement stratégique dans **MICROOLED** (Grenoble). Microoled, une PERL de l'Agence, va ainsi pouvoir accélérer le développement de solutions OLED RVB en pleine couleur et haute luminosité.

→ **LA MAISON HARDRIGE** (Sillans), entreprise familiale spécialisée dans la chaussure haut de gamme, a remporté l'appel d'offres des services du Premier ministre.

→ **BEHRING WATERS** (Meylan), qui conçoit et commercialise des fontaines à eau et des distributeurs de boissons, propose désormais « la Fabrik à boissons » qui transforme l'eau du réseau en eau aromatisée, notamment en partenariat avec les sirops locaux Teisseire et Bigallet. Pour les salles de sport, les sirops peuvent être remplacés par des compléments tels que brûle-graisse, collagène etc.

→ **MATT CROWLEY** a été nommé PDG de SCINTIL Photonics, **SYLVIE MENEZO** assure la direction générale et la direction technique.

→ **RINDA SAMA** est nommée au conseil d'administration d'**Uromems**.

NOUVEAU FONDS D'AMORÇAGE POUR SUPERNOVA INVEST SERVICES

Supernova Invest, la plateforme européenne de référence dans l'investissement deeptech a bouclé une levée de 100 M€ pour doter son nouveau fonds d'amorçage « Supernova Innovation 3 ». Les investisseurs historiques de Supernova Invest lui ont renouvelé leur confiance parmi lesquels le CEA, plusieurs Caisses Régionales du Groupe Crédit Agricole, VINCI, Michelin ou encore bioMérieux ainsi que le Fonds National d'Amorçage n° 2 (FNA2) géré pour le compte de l'Etat par Bpifrance dans le cadre de France 2030. De nouveaux partenaires tels qu'Orano, le Groupe MACSF, Groupe AGIR à dom ou encore le Groupe SEB, ont également contribué à cette levée.

Ce fonds permettra d'investir dans des start-up deeptech en phase d'amorçage, en particulier dans les secteurs de la santé, de la transition énergétique et agricole et de la tech au sens large. Au total, le portefeuille comptera une vingtaine d'entreprises.

CONTACT : Celia Hart : 01 86 64 01 85 (Grenoble), contact@supernovainvest.com

META CHOISIT UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DE POLLEN METROLOGY

Pollen Metrology (Pollen), start-up deeptech spécialisée dans les logiciels d'intelligence artificielle (IA) visant à optimiser la production de matériaux innovants, a fourni une IA sur mesure à Meta, l'entreprise du métavers social. A l'issue d'un travail collaboratif, Pollen a permis à Meta d'automatiser la métrologie de ses réseaux de diffraction, gravés à la surface de ses nouvelles lunettes de réalité augmentée Orion. Grâce à l'IA, il a été possible de traiter les mesures très particulières de ces géométries complexes. Les équipes de Meta ont pu se focaliser sur le processus et la conception, et non plus sur l'extraction

manuelle des mesures très chronophages sans outil adapté. Pollen a très facilement intégré cette solution dédiée dans sa plateforme logicielle Smart3. Celle-ci présente un ensemble cohérent d'outils qui permettent d'automatiser les prises de mesures dimensionnelles (géométries, états de surface, continuités et discontinuités, etc.) et l'inspection (détection et classification de défauts) à partir d'images extraites de procédés industriels. Avec la même facilité, les données brutes du procédé permettent à Smart3 d'en construire un modèle expérimental.

CONTACT : Johann Foucher : 06 62 53 77 89 (Moirans), johann.foucher@pollen-metrology.com

TESSI LANCE UNE SOLUTION DE VÉRIFICATION D'IDENTITÉ À DISTANCE

L'éditeur de logiciels grenoblois déploie Certigna Verif ID, une solution SaaS de vérification d'identité à distance intégrant trois niveaux de vérification. La vérification simple est conçue pour les opérations courantes à faible risque et est basée sur des contrôles de pièces d'identité 100 % automatisés par l'IA. La vérification avancée répond au besoin de sécurité renforcée, et associe des contrôles d'authenticité automatisés de pièces d'identité à des contrôles de biométrie faciale en instantané. La vérification PVID (Prestataire de Vérification d'identité à Distance) quant à elle, garantit une sécurité maximale et une valeur juridique

strictement équivalente à une vérification en face à face. Ce parcours convient aux besoins et usages fortement réglementés.

La flexibilité de la plateforme répond aux enjeux de vérification d'identité dans des secteurs exigeants tels que secteur bancaire, e-commerce, assurance. Elle vise aussi à accompagner la digitalisation des secteurs de la santé et des ressources humaines.

Par ailleurs, Tessi a ouvert un nouveau centre à Oujda (Maroc) dédié au développement de solutions innovantes en matière de transformation digitale. D'une superficie de 2200 m², il devrait générer plus 300 emplois qualifiés d'ici 2026.

CONTACT : Claire Fistarol : 04 76 70 59 10 (Grenoble), contact38@tessi.fr

INOVOTION, CRO EN CROISSANCE

La société de recherche contractuelle (CRO) spécialiste des tests d'efficacité et de toxicité in vivo en oncologie a réalisé un chiffre d'affaires 2023 de 1,1 M€ en progression de 46 %. Avec sa technologie alternative, qui consiste à tester des molécules anti-cancéreuses sur des œufs embryonnés, ses clients (sociétés pharmaceutiques, biotechs, laboratoires de recherche et hopitaux) peuvent identifier rapidement et à moindre coût des molécules d'intérêt. Les meilleures molécules pourront alors aller vers des tests plus poussés sur souris et humains.

En 2025, Inovotion vise une levée de fonds entre 2 et 3 M€ afin de financer son développement qui passera d'abord par son installation dans de nouveaux locaux et le recrutement de plusieurs collaborateurs. La société veut également s'orienter vers les biomatériaux et la médecine personnalisée (tests de molécules de malades implantées sur ses œufs embryonnés), et également relancer son activité sur le marché incontournable des États-Unis, une ambition stoppée en 2020 par la crise sanitaire.

CONTACT : Jean Viallet : 04 76 54 95 12 (La Tronche), contact@inovotion.com

20/01/2025 : ASSISES DES MATÉRIAUX DURABLES - CLERMONT-FERRAND

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises s'associe au Centre des Matériaux Durables pour proposer une journée de réflexion sur cette filière d'excellence régionale. En effet, les enjeux liés à l'utilisation des matériaux durables sont stratégiques pour toutes les entreprises, qu'elles soient dans la métallurgie, la plasturgie, la chimie, le bois ou encore le textile et le BTP.

Au programme : conférences, tables rondes, ateliers, rendez-vous BtoB, exposition avec une quinzaine de solutions régionales, et temps de convivialité pour faciliter les échanges entre entreprises.

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

CONTACT : Youssef Fadoul, yfadoul@arae.fr

5 ET 6/02/25 : TECH&FEST - GRENOBLE

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises est à nouveau partenaire de Tech&Fest. La deuxième édition de cet événement d'envergure nationale 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 qui mettra en avant les jeunes entreprises innovantes, start-up et scale up du territoire. Si vous souhaitez présenter votre innovation technologique/numérique sur ce stand, [n'hésitez pas à vous manifester auprès de la Région](#).

Tech&Fest sera aussi l'occasion de rencontrer les chargés de mission de l'Agence 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'information et inscription sur [le site de l'Agence](#).

CONTACT : Simon Hermann, shermann@arae.fr

13/02/25 : AUVERGNE-RHÔNE-ALPES BUSINESS INDUSTRIES - BOURG-EN-BRESSE

Pour la première fois, l'Agence organise une convention d'affaires régionale « Auvergne-Rhône-Alpes Business Industries » pour favoriser la rencontre entre fournisseurs, sous-traitants industriels régionaux et donneurs d'ordre.

Avec ses 61000 entreprises industrielles, Auvergne-Rhône-Alpes est la première région industrielle et de sous-traitance de France. Toutes les filières et secteurs d'activités industriels d'excellence de la région Auvergne-Rhône-Alpes sont concernés : nucléaire, mobilité (automotive, vélo, ferroviaire, construction navale), santé, medtech, aéronautique et défense, agroalimentaire, textile, industrie métallurgique et mécanique...

Au programme : des rendez-vous d'affaires tout au long de la journée, une table ronde sur « la préférence et l'excellence régionale au service des achats responsables », des moments d'échanges et de networking.

Inscription sur [le site de l'Agence](#).

CONTACT : Christophe Saunier, csaunier@arae.fr

PODIUM WE ARE THE CHAMPIONS...

FLOWATT, une ferme hydrolienne pilote de 17 MW développée notamment par **HYDROQUEST**, a été sélectionnée par la Commission européenne dans le cadre du Fonds pour l'innovation.

Les Talents 2023 du CNRS pour la Délégation Alpes sont : **KARINE PERRAUT** et **CHRISTOPHE PRIEUR** [médaillon d'Argent], **JOHAN DECELLE**, **GWÉNOLÉ JACOPIN**, **FLORENCE MAGNIN** et **REBEKKA WILD** [Bronze], **XAVIER CHAUD** [Cristal]. Enfin, **PASCAL CHARRIER**, **NICOLAS LENOIR** et **OLGA STAMATI** ont reçu un Cristal Collectif, tout comme **PHILIPPE NESNIER**, **SIMON PANAY**, **ALAIN RIVET** et **CÉLINE SMITH**.

VERKOR est lauréat du « Prix Choiseul Souveraineté de l'Entreprise Innovante ».

LIFE 01 a reçu le CES Innovation Awards 2025 dans la catégorie Smart Home.

Lors de la 10^e Nuit de l'Économie, **LA CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE GRENOBLE** a remis ses trophées à :

- **DRUGOPTIMAL**, trophée start-up
- **GROUPE ROSSIGNOL**, trophée sport et montagne
- **CÉLINE CUSSET** de **DIVERTY EVENTS**, trophée femme cheffe d'entreprise
- **VERKOR**, leader de l'année
- **DE FACTO**, trophée export
- **IC'ALPS**, trophée croissance.

VALRHON'ENERGIE INNOVE DANS LE TRAITEMENT DE L'EAU

Valrhon'Energie, qui propose des solutions pour l'économie d'eau et le traitement naturel de l'eau, lance une innovation baptisée Ring pour réaliser un traitement permanent antitartre des réseaux sanitaires d'eau chaude et d'eau froide. Ring remplace ainsi les adoucisseurs et les pots à boue sur les circuits de chauffage. Simplement posé sur le distributeur d'eau, Ring, produit biosourcé fabriqué en France, décompose le calcaire et élimine les pesticides offrant une eau pure. Ring assure aussi un traitement des matières en suspension dans les circuits fermés de chauffage et de climatisation. Disponible en plusieurs diamètres, Ring s'adresse à tout type de client, collectifs, entreprises et particuliers. Il est « plug & play » puisque sa pose ne nécessite pas de coupure de réseau ou d'arrêt de production, ni de réglage. Il est également sans maintenance ni entretien ou consommable.

A SUIVRE**RÉGION INDUSTRIE - PRÊT INNOVATION FEDER**

La Région a récemment officialisé le lancement du « Prêt Région Industrie » dédié à l'innovation, en partenariat avec l'Europe et Bpifrance. Dotée par le Feder (Fonds européen de développement régional), la Région et Bpifrance, il s'agit d'une enveloppe globale de 100 millions d'euros destinée aux entreprises industrielles ou de services à l'industrie immatriculées en Auvergne-Rhône-Alpes, désireuses de se démarquer sur des marchés où la concurrence est de plus en plus intense.

Ce dispositif de prêt à taux zéro finance des projets de recherche, développement et innovation, ayant présenté une demande d'aide auprès de Bpifrance.

Le montant du prêt est compris entre 50k€ et 1 M€, plafonné aux fonds propres de l'entreprise bénéficiaire.

Le taux d'aide est variable selon la taille de l'entreprise et le projet, en respectant les taux en vigueur du régime recherche développement innovation.

La durée du prêt est comprise entre 5 à 8 ans, avec un différé de remboursement maximal de 1 ou 3 ans.

