

LA LETTRE

#351

décembre 2022

L'économie en Isère

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



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

ENTREPRISES

Isère

AU SOMMAIRE

INDUSTRIE

2

24,4 M€ pour Kalray

SERVICES

3

Hardis Group rachète le polonais Cloudity

ILS INNOVENT

4

Protéalpes : une « whey » innovante

L'AGENCE EN ACTION

Nouvelle publication : Panorama Hydrogène bas carbone

14/12/22 : Webinaire remboursement PGE

Appel à projets « décarbonation » du Fonds européen pour l'innovation

Pollutec : appel à manifestation d'intérêt pour y exposer

VOTRE AVIS NOUS INTÉRESSE

Nous réfléchissons actuellement à faire évoluer le format de La Lettre et souhaiterions recueillir votre avis sur le sujet. Nous vous remercions des quelques minutes que vous voudrez bien consacrer à répondre à notre questionnaire disponible sur <https://urlz.fr/jOdV> ou



Joyeuses fêtes de fin d'année !

250 M€ POUR LE CENTRE D'INNOVATION DE VERKOR

Verkor a réalisé un tour de table de plus de 250 M€ pour son centre d'innovation constitué d'un bâtiment de 15000 m² comprenant un laboratoire de R&D pour la conception de batteries performantes, une ligne pilote intelligente d'une capacité de 150 MWh/an et un centre de formation pour répondre au besoin croissant de main-d'œuvre spécialisée dans le secteur des batteries.

Le financement comprend 49 M€ de la Banque Européenne d'investissement via le dispositif Innovfin de financement de l'innovation dans le domaine de l'énergie. Bpifrance Assurance Export assure un financement bancaire en cours de finalisation de 51 M€. Plus de 80 M€ seront rassemblés grâce à un tour d'obligation convertible avec des partenaires financiers comme Demeter ou Bpifrance, des partenaires industriels tels que Plastic Omnium, Sibanye-Stillwater, Groupe IDEC, Schneider Electric, ainsi que les collaborateurs et leur entourage. Enfin, 70 M€ permettront l'acquisition totale du site de Siemens à Grenoble, en co-investissant avec le Groupe IDEC, où seront établis le Verkor Innovation Centre, le siège de l'entreprise ainsi que l'École de la Batterie.

Les équipes de Verkor se concentrent désormais sur l'obtention de financements pour construire la première Gigafactory Verkor à Dunkerque, avec une production ciblée de 16 GWh/an. Un investissement de plus de 1,5 milliard d'euros avec la création d'environ 1 200 emplois directs.

CONTACT : Benoit Lemaignan [Grenoble], contact@verkor.com

GRUPE ABSOLUT CHANGE D'ÉCHELLE

Après plus de dix années passées à innover et à développer des savoir-faire uniques en cryogénie, le Groupe Absolut, accompagné par l'Agence régionale, déploie son expertise dans la mutation de la production d'énergie, de son transport et de ses usages. Objectif : offrir aux industriels de réelles solutions pour décarboner, fiabiliser et contrôler les infrastructures énergétiques. Ce changement d'échelle est accompagné par un investissement de 12 M€ de VOL-V, acteur montpellierain de la transition énergétique et écologique.

Cette augmentation de capital vise à soutenir le Groupe Absolut dans l'accélération de son développement et celui de ses quatre filiales : Absolut System développe des équipements cryogéniques ultra-complexes et sur-mesure ; Absolut Sensing est un opérateur de satellites pour la détection des émissions de gaz à effet de serre ; Absolut Hydrogen rend accessible l'hydrogène liquide pour la décarbonation de l'industrie et de la mobilité ; Absolut Quanta a pour objectif de décarboner l'industrie du traitement des données tout en améliorant ses performances.

Le groupe Absolut connaît un rayonnement international dans les domaines du spatial, du contrôle environnemental et des nouvelles énergies. Il compte parmi ses clients Airbus, Thalès et Safran, le CNES, l'ONERA, la DGA ou encore l'ESA et la NASA à l'international.

CONTACT : Julien Tanchon : 04 56 40 86 47 [Seyssinet-Pariset], contact@groupe-absolut.com

ROSI LÈVE 7,4 M€

ROSI, qui développe des technologies de rupture pour le recyclage et la revalorisation des matières premières de l'industrie photovoltaïque (silicium de haute pureté, argent et cuivre), a levé 7,4 M€ auprès du groupe ITOCHU Corporation, acteur japonais d'envergure dans le développement des énergies renouvelables à travers le monde, du Conseil européen de l'innovation et de son actionnaire historique InnoEnergy.

Grâce à cette opération, ROSI finance son premier site industriel de recyclage des panneaux photovoltaïques. Proposé par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, il est situé à Saint-Honoré en Isère. L'usine, opérationnelle dès le premier trimestre 2023, pourra recycler 3000 tonnes de panneaux photovoltaïques. Elle emploiera 20 personnes au démarrage et une cinquantaine à terme. Avec ces fonds, Rosi pourra également préparer son expansion en Europe et à l'international, et renforcer ses activités de recherche, développement et innovation.

CONTACT : Yun Luo : 06 46 43 42 95 [Grenoble], info@rosi-solar.com

Le leader dans les technologies matérielles et logicielles dédiées à la gestion et au traitement intensif des données du Cloud au Edge, a réalisé une levée de fonds d'un montant total d'environ 24,4 M€. La demande totale s'est élevée à 28,4 M€, soit un taux de souscription de 2,8 fois, provenant à 89 % d'institutionnels, et à 11% de particuliers.

Les fonds vont permettre à Kalray de se doter de moyens supplémentaires pour accompagner sa feuille de route stratégique. La société prévoit de renforcer ses équipes de ventes, supports à la vente et équipe de direction, en particulier à l'international, pour accompagner les ambitions de forte croissance de la société. Elle poursuivra également ses investissements sur sa prochaine génération de processeurs, dont la production est prévue à horizon 2025, pour continuer à répondre aux grands enjeux technologiques de ses marchés.

Par ailleurs, Kalray a signé un contrat majeur avec un leader mondial dans le domaine de la high-tech, coté au NASDAQ, acteur majeur de l'industrie qui, en 2021, a généré plusieurs dizaines de milliards de dollars de chiffre d'affaires. Le contrat couvre le développement et la fourniture de cartes d'accélération basées sur les processeurs DPU de Kalray, cartes d'accélération sur lesquelles le client compte bâtir une prochaine génération de ses produits et de ses services.

CONTACT : Eric Baissus : 04 76 18 90 71 [Montbonnot-Saint-Martin], contact@kalrayinc.com

NOUVEAU TOUR DE TABLE POUR APIX ANALYTICS

Apix Analytics a récemment clôturé un nouveau tour de table de 5 M€. La plupart de ses actionnaires historiques participent à cette quatrième opération, accompagnés d'un nouvel entrant, le Fonds EIC (Institut européen d'innovation).

Cette opération lui donne les moyens de financer son développement en Europe, en Chine et en Amérique du Nord où elle compte déjà des clients. Elle pourra également

développer une nouvelle gamme extrêmement miniaturisée et à bas coûts d'analyseurs de mélanges gazeux et liquides, principalement dédiés aux applications liées aux gaz renouvelables comme le biogaz, le biométhane, l'hydrogène et le CO₂. Leurs composition, performances énergétiques et teneur en polluants doivent être analysées pour que ces gaz soient correctement utilisés.

CONTACT : Hervé Bonin : 04 80 80 51 90 [Grenoble], contact@apixanalytics.com

NATURAMOLE SE DÉVELOPPE À SUSVILLE

Naturamole démarre un projet d'extension de 1,5 M€, soutenu par le Plan France Relance, la Région, Bpifrance et le programme « EDF, Une rivière, un territoire », pour disposer mi-2023 de 1200 m² contre 700 aujourd'hui. En pleine croissance, Naturamole prévoit des revenus de 3,3 M€ en 2022, dont 70 % à

l'export, et 10 M€ en 2026. La société développe et fabrique des molécules naturelles pour les marchés de l'agroalimentaire, de la cosmétique et de la parfumerie grâce à des procédés biocatalytiques et des substrats naturels comme alternative à la synthèse chimique traditionnelle et à la pétrochimie.

CONTACT : Abdelkrim Gherrabti : 04 76 30 19 02 [Susville], abdelkrim.gherrabti@naturamole.com

THERMADOR GROUP : NOUVELLE ACQUISITION

Thermador Groupe a finalisé l'acquisition de DPI, société basée à Monaco. Spécialiste des canalisations plastiques (gaines, tubes, drains, raccords, etc.) pour les réseaux humides et secs, elle vise 60 M€ de chiffre d'affaires pour

2022, essentiellement réalisés en France.

Grâce à cette acquisition, le groupe Thermador ajoute les travaux publics à son offre « bâtiment et industrie » d'accessoires et matériels pour la circulation des fluides.

CONTACT : Guillaume Robin : 04 74 95 63 28 [Saint-Quentin-Fallavier], info@thermador-groupe.fr

RECHERCHE

BATTERIES « TOUT-SOLIDE » : UN NOUVEAU LABORATOIRE

Le Laboratoire d'Electrochimie et de Physicochimie des Matériaux et des Interfaces (LEPMI) et l'entreprise Blue Solutions (groupe Bolloré) ont inauguré un laboratoire commun, le Li² (Lab Lithium & Interface), installé sur le campus de l'Université Grenoble Alpes.

Leur objectif est de mettre au point la première batterie tout-solide Lithium-métal de nouvelle génération afin d'augmenter

l'autonomie et la sécurité des batteries. Au Li², les chercheurs étudieront le comportement électrochimique du lithium métal, afin de mieux le comprendre et de lever les derniers verrous scientifiques pour rendre son utilisation encore plus performante. Ce laboratoire commun pérennise plus de dix années de collaboration scientifique entre les partenaires.

CONTACT : Renaud Bouchet : 04 76 82 67 86 [Grenoble], renaud.bouchet@lepmi.grenoble-inp.fr

→ **UNICO** (Crolles) a levé 1,5 M€ auprès de business angels pour accélérer le développement commercial de sa solution SaaS dédiée à l'optimisation logistique de la collecte des déchets.

→ **LE GROUPE ALTEN**, un leader mondial de l'ingénierie et des services informatiques, a ouvert à Grenoble un centre de compétences en Intelligence Artificielle IoT, dédié aux solutions STMicroelectronics.

→ **LE CEA** (Grenoble) et Plastic Omnium ont signé un partenariat de recherche de cinq ans pour développer des solutions concrètes pour une mobilité décarbonée, plus sûre et plus connectée.

→ **4D VIEWS** (Grenoble) qui propose la technologie de vidéo volumétrique, a permis à Mylène Farmer de tourner son dernier clip « A tout jamais ».

→ **GREENDEED** (Grenoble) a créée, avec deux partenaires, la première méthode d'évaluation de l'engagement écologique des salariés pour permettre aux entreprises de comprendre le niveau de connaissances de leurs salariés des enjeux climatiques, leurs attentes, ainsi que leur état de conscience générale.

→ **SCOOPRINT**, société spécialisée dans l'objet publicitaire, intégrera en janvier ses nouveaux locaux à Saint-Égrève où elle disposera de 1560 m². Un investissement de 1,5 M€.

→ **KLS GROUPE** (Meylan), éditeur de logiciel pour la supply chain, a réalisé l'acquisition de l'éditeur belge Galenus, étoffant ainsi son offre dans la logistique médicale.

→ **MCPHY ENERGY** (Grenoble) a signé un contrat de maintenance d'une durée de huit ans avec Siemens Energy, pour la Centrale Électrique de l'Ouest Guyanais. Il s'agit du plus grand projet au monde de centrale électrique combinant l'énergie photovoltaïque et un stockage massif de 128 MWh, principalement sous forme d'hydrogène.

→ L'usine du Fontanil d'**ALFA LAVAL**, est le premier site français du leader industriel du transfert de chaleur à recevoir la certification ISO 50001 pour sa gestion responsable de l'énergie.

ILS, ELLES BOUGENT

→ **JEAN-LUC BAUDOIN** devient PDG d'Adeunis où il était déjà directeur général adjoint et administrateur.

→ **OLIVIER CARTON** est le nouveau directeur administratif et financier de Kalray.

→ **SÉPAL** (Maubec), concepteur et fabricant de moules pour l'injection de pièces pour le secteur automobile, devient FaiveleyTech Bourgoin.

→ **LYNKX** (Les Adrets) a lancé une campagne de pré-commande sur Ulule pour sa balise d'alerte LYNKX+ destinée aux activités outdoor, dotée d'un système de communication fonctionnant même hors réseau GSM. Objectif : 15 000 €. Fin de la collecte le 16/12 à minuit.

→ **METROLOGIC**, qui fournit des solutions et des produits industriels innovants pour les mesures, dont la précision va du micromètre au millimètre, a récemment inauguré son nouveau siège social, un site de 4 800 m² basé à Montbonnot-Saint-Martin.

→ **WIZBII** (Grenoble) s'émancipe de son public « jeunes » avec Obendy, une plateforme digitale en mode SaaS dotée d'un catalogue de 100 services partenaires, destinée aux banques et assurances désireuses d'apporter des services complémentaires à l'ensemble de leurs clients, qu'ils soient particuliers ou professionnels.

→ **MAGIA DIAGNOSTICS** (Echirolles) a lancé une campagne de financement participatif sur Wiseed. Objectif visé : 500 k€ pour financer la qualification industrielle et la validation clinique de son mini-laboratoire portable qui réalise, en 20 minutes et à partir d'une seule goutte de sang, un panel complet d'analyses des infections sexuellement transmissibles (hépatite B, hépatite C, VIH).

→ **FICHA** (Grenoble) a remporté un appel d'offres de Veolia pour installer ses capteurs dans des camions de collecte de déchets. La solution de FICHA permet de caractériser tous les déchets et de détecter les erreurs à la levée du bac pour une meilleure compréhension des problèmes liés à la gestion des déchets et affiner les actions de sensibilisation des usagers.

→ **JEUDIMERC** (Grenoble), la plateforme d'envoi automatisé de cadeaux d'entreprise, a levé 3 M€ auprès de son actionnaire historique, Shapr Ventures, des fonds nationaux et internationaux. Ces fonds vont lui permettre d'accélérer son développement commercial et de déployer de nouvelles fonctionnalités produit.

→ **EMILIE RONDET** est nommée cheffe de projet de l'école de la batterie.

→ **BORIS VIGAUD** est nommé directeur général adjoint de Primo1D.

HARDIS GROUP

SERVICES

RACHÈTE LE POLONAIS CLOUDITY

Hardis Group, société de conseil et de services IT, a réalisé l'acquisition de Cloudity, société spécialisée dans la transformation digitale et intégrateur des solutions de Salesforce, dont le siège social est basé en Pologne. Cloudity vise un chiffre d'affaires de près de 11 M€ en 2022, en croissance de plus de 50 % par rapport à 2021. Elle compte 200 collaborateurs basés en Pologne, en Allemagne et en Suède. Cette nouvelle opération de croissance externe s'inscrit dans la stratégie d'Hardis Group de devenir le principal intégrateur *pure player* Salesforce en France et en Europe, une activité démarrée en 2017 et qui générera plus de 28 M€ de chiffre d'affaires en 2022.

L'ensemble des équipes dédiées à l'intégration de Salesforce, désormais 350 collaborateurs, sont regroupées dans une nouvelle structure qui opérera sous la marque Cloudity. Cette entité devrait ouvrir de nouveaux bureaux en Allemagne, dans les pays nordiques et aux Pays-Bas, et prévoit une croissance du chiffre d'affaires de 30 % en 2023.

CONTACT : Nicolas Odet : 04 76 70 80 50 [Seyssinet-Pariset], informations@hardis.fr

SÉRIE A DE 6 M€ POUR ANIAH

Aniah, start-up créée en 2019 spécialisée dans la vérification des erreurs électriques dans la conception de puces électroniques, a levé 6 M€ auprès de Supernova Invest, BNP Invest, Crédit Agricole Sud Rhône Alpes, Bpifrance et des business angels. Aniah souhaite accélérer la commercialisation de

son outil, un logiciel d'aide à la conception de semi-conducteurs qui permet de détecter les erreurs avant la fabrication du circuit. La jeune pousse, qui compte 22 collaborateurs, vise l'Asie, Israël et l'Amérique du Nord, et prévoit de doubler ses équipes d'ici juin 2023.

CONTACT : Vincent Bligny : 04 58 00 37 74 [Grenoble], v.bligny@aniah.fr

METEO*SWIFT CHANGE DE MAINS

Trailstone, entreprise américaine de négoce d'énergie (gaz et électricité) et de services liés à la gestion d'énergies renouvelables, s'est récemment offert meteo*swift, start-up spécialisée dans la prévision de production d'énergies renouvelables. Trailstone, jusque là

utilisateur des services de prévisions de meteo*swift, souhaite renforcer son expertise d'IA prévisionnelle pour proposer de nouvelles offres énergétiques. Meteo*swift, filiale à 100 % de Trailstone, devient son antenne française.

CONTACT : Morgane Barthod : 04 38 86 38 37 [Grenoble], morgane.barthod@meteoswift.com

DOUBLE SUCCÈS POUR HALIAS TECHNOLOGIES

Acteur de référence dans le domaine du logiciel pour les industries de l'énergie et des procédés, Halias Technologies a remporté un appel d'offres public pluri-annuel sur la maintenance applicative d'une suite de logiciels de dimensionnement et de pilotage d'installations multi-énergies. Elle a aussi obtenu le financement d'un projet de

recherche européen pour la mise en place d'outils de monitoring et de contrôle pour des procédés complexes métallurgiques par injection d'hydrogène. Ces succès viennent couronner les investissements en compétences et R&D de l'entreprise qui souhaite compter dans la digitalisation de l'énergie décarbonée et de l'hydrogène.

CONTACT : Laurent Testard : 09 81 90 70 24 [Meylan], Laurent.Testard@halias.fr

FORMATION

MIAI : UNE ÉCOLE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'intérêt pour les Compétences et Métiers d'Avenir (AMI-CMA) de « France 2030 », le projet EFELIA-MIAI, porté par MIAI, a été favorablement accueilli et doté d'un budget de 6,4 M€. Ce projet, qui vise à former de nouveaux publics à l'IA, s'inscrit dans le cadre de l'École Française de l'Intelligence Artificielle (EFELIA) proposée par les quatre Instituts

Interdisciplinaires en Intelligence Artificielle. EELIA-MIAI a démarré le premier septembre 2022.

A noter que MIAI a été confirmé par un jury international en septembre 2022 dans son statut d'institut Interdisciplinaire en Intelligence Artificielle avec une augmentation de son budget de 3 M€.

CONTACT : Manel Boumegoura : 04 57 42 14 14 [Grenoble], manel.boumegoura@univ-grenoble-alpes.fr

38 IN LOVE

ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

123ECOINNOVEZ a pour ambition de mettre l'impact environnemental et l'éco innovation au cœur du processus de développement pour une innovation plus responsable. La start-up, incubée au CEA,

CONTACT : <https://www.123ecoinnovez.fr>

MYSMARTMOVE, incubée par Linksiium, développe une solution sans fil de capture et d'analyse précise du mouvement, utilisable dans tous les environnements, avec un feedback personnalisé. Objectif : établir des bilans « biomécaniques », grâce à la mesure de

CONTACT : Francis Laffet : 06 84 80 28 94 (Grenoble), contact@mysmartmove.fr

propose un service de diagnostic d'impact environnemental de l'innovation et recommande de courtes études selon la norme Afnor X30-901 sur l'économie circulaire adaptée pour l'innovation responsable.

divers paramètres issus du mouvement (orientations, forces, vitesses) afin d'augmenter les performances sportives, éviter la blessure ou encore optimiser la rééducation. mySmartMove s'adresse aux kinésithérapeutes et aux sportifs.

L'AGENCE EN ACTION

NOUVELLE PUBLICATION : PANORAMA HYDROGÈNE BAS CARBONE

Le Pôle Intelligence Economique et Territoriale d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises publie un nouveau panorama présentant les atouts et savoir-faire de la région en matière d'hydrogène bas carbone. Engagée très tôt dans le domaine de l'hydrogène, et dotée depuis 2020 d'une feuille de route ambitieuse en la matière, la Région Auvergne-Rhône-Alpes compte notamment 154 entreprises travaillant dans la filière et trois pôles de compétitivité. Le panorama est consultable sur le [site de l'Agence](#).

CONTACT : Carine DUWAT : cduwat@arae.fr

14/12/22 : WEBINAIRE REMBOURSEMENT PGE

Ce webinaire abordera la question de l'étalement du remboursement des PGE et autres dettes financières, les recours possibles auprès des services de l'Etat ainsi que le cadre pour mener une négociation avec ses créanciers afin d'aboutir à une solution pérenne. Le sort des cautions personnelles des dirigeants sera également appréhendé.

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

APPEL À PROJETS « DÉCARBONATION » DU FONDS EUROPÉEN POUR L'INNOVATION

Décarbonation générale, électrification innovante, fabrication de technologies propres, projets pilotes de taille moyenne... autant de thèmes couverts par ce nouvel appel à projets ouvert jusqu'au 16/03/2023. Si vous souhaitez plus d'informations sur cet appel à projets et les modalités de candidature, vous pouvez consulter le [site de l'Agence](#) ou prendre contact avec Perrine Pottevin : ppottevin@arae.fr

POLLUTEC : APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT POUR Y EXPOSER

Vous envisagez de participer en tant qu'exposant à la 29^e édition de Pollutec, le salon BtoB majeur des solutions environnementales pour l'industrie, la ville et les territoires qui se tiendra du 10 au 13 octobre 2023 à Lyon Eurexpo ? Pour exposer gratuitement sur le stand de la Région, répondez à l'appel à manifestation d'intérêt, consultable sur le [site de l'Agence](#), avant le 31/12/2022.

PODIUM

WE ARE THE CHAMPIONS...

GEODAISICS a remporté le Prix 2022 de la Société Française d'Audiologie pour son détecteur d'anomalies morphologiques de l'oreille interne.

TWINSIGHT et **FABRIKABLE** sont lauréats des Talents de l'entrepreneuriat 2022 décernés respectivement par la Caisse d'Epargne Rhône-Alpes et Grenoble-Alpes Métropole.

KHEOOS remporte un des Prix de l'économie circulaire de l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT).

REMEDEE LABS élue « Deep Tech Pioneer » par Hello Tomorrow.

GRAPHEAL a remporté le concours Digital InPulse initié par Huawei.

ROSI a reçu le Prix EY de l'Entrepreneur de l'Année dans la catégorie start-up de l'année.

L'ECOLE DE LA BATTERIE, consortium autour de **VERKOR** ainsi que le projet d'usine pour la valorisation de résidus agricoles et forestiers porté par **AIRBIOM** font partie des lauréats France 2030.

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
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:Merci.d'adresser.vos.informations.a.agiraudel@auvergnerhonealpes-entreprises.fr)

TECHNO

ILS, ELLES INNOVENT

PROTÉALPES : UNE « WHEY » INNOVANTE

Après une étude approfondie de la connaissance scientifique et médicale sur la « whey », un supplément nutritionnel à base de protéines de lactosérum utilisée par les sportifs, Mela Nutrition a mis au point sa gamme « Protéalpes Altitude Whey Protéines ». La jeune pousse, fondée par deux doctorants en pharmacie, a développé une formule sans additif ni édulcorant. Parce que les protéines contenues dans la whey sont directement liées à la qualité du lait dont elles sont issues, Protéalpes provient d'un lait produit en milieu montagnard (Beaufortain et massifs environnants). La poudre de whey brute est élaborée à Albertville dans l'usine éco-innovante de Savoie Lactée qui collecte le lait. Elle est obtenue par un procédé de microfiltration/ultrafiltration, suivi d'une phase de séchage, sans aucun procédé chimique. Protéalpes est déjà utilisée par des sportifs professionnels (trail, football, rugby, hockey, vélo, handball...) dont les retours vont permettre d'étoffer la gamme de produits.

A SUIVRE

DÉFIS ÉNERGÉTIQUES : LA RÉGION DÉBLOQUE 25 M€

Afin d'aider les entreprises du territoire à faire face à la hausse de leurs factures énergétiques, la Région a présenté un plan de près de 25 M€, comprenant un diagnostic « Ecoflux » pour conseiller les entreprises dans leur démarche de consommation énergétique et de les guider vers la sobriété énergétique. La Région souhaite aussi accompagner les investissements des entreprises grâce à des aides pour des projets permettant la réduction de leur consommation énergétique et un prêt énergie. Celui-ci permettra, au global, d'emprunter plus de 70 millions d'euros à un taux préférentiel, pour des prêts jusqu'à 500000 €. Les aides régionales seront également adaptées, notamment le plan de relocalisation. Enfin, la Région a annoncé un plan dédié au solaire : une offre clé en main pour les entreprises souhaitant déployer des panneaux solaires avec des solutions de financement avantageuses. La Région mise sur une action commune privé - public pour passer cette crise. Le détail des aides sera accessible dès le 19/12 sur le [site de la Région](#) ou auprès de contact@arae.fr