

# LA LETTRE

## #332

mars 2021

## L'économie en Isère

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



Auvergne  
Rhône-Alpes  
Entreprises | Isère

### AU SOMMAIRE

#### INDUSTRIE

2

Velys obtient l'autorisation de la FDA

#### SERVICES

3

Bag-Era facilite le travail des pompiers

#### ILS INNOVENT

4

Grenoble au cœur du quantique en France

#### L'AGENCE EN ACTION

4

11/03/21 : Cross cultural workshop sur le Japon

Nouvelles publications :

- > Chiffres-clefs - données socio-économiques de l'Isère
- > Panorama filière Vélo

Dispositif Ambition Capital Humain

LE  
CHIFFRE  
DU  
MOIS

# 389 MILLIONS

C'est, en euros, le montant levé par les start-up grenobloises en 2020, malgré la crise sanitaire. Ce chiffre, calculé par l'observatoire des start-up créé par Invest in Grenoble-Alps, recense l'ensemble des jeunes entreprises innovantes créées sur la région de Grenoble depuis 2000 afin de ne pas exclure les start-up des technologies médicales dont le temps d'accès au marché peut être très long.

## COOPVENTURE : UN FONDS INÉDIT

Le fonds d'investissement CoopVenture, unique en France et véritable innovation financière et sociale, est désormais actif avec pour objet exclusif de favoriser l'amorçage et le développement de start-up sous forme coopérative, Scop ou Scic, ou d'entreprises à caractère éthique. Fondé par le Mouvement Scop, la French Tech in the Alps-Grenoble et la Scop Alma, CoopVenture représente une alternative pionnière pour les acteurs de la tech qui souhaitent se diriger vers une croissance durable sans devoir revendre leur entreprise à moyen terme. Les entreprises bénéficiaires auront également accès à un accélérateur spécialisé, permettant d'accompagner la structure avant et après l'intervention en investissement. CoopVenture intervient en fonds propres sur des montants de 150 K€ à 300 K€ par projet et les start-up financées réinvestissent dans le fonds afin d'assurer la pérennité, au rythme que permet leur croissance.

CoopVenture est financé par plusieurs associés investisseurs : Socoden, le Crédit Coopératif, les Scop Alma, groupe Up et IDEA Groupe ainsi que Grenoble Alpes-Métropole et la Communauté de communes du Grésivaudan.

La phase pilote de CoopVenture a démarré en février avec une dotation de 4,425 M€ dédiée à 80 % à la région Auvergne-Rhône-Alpes pour financer une quinzaine de sociétés. D'ici à 2022, le fonds souhaite se doter d'un montant de 16 M€ et couvrir l'ensemble du territoire français.

**CONTACT :** Olivier Althuser [Grenoble], olivier.althuser@coopventure.fr

## GRAPHEAL LÈVE 1,9 M€

Grapheal, qui développe des biocapteurs numériques associant électronique et graphène pour une surveillance et un diagnostic médical en continu, a réuni 1,9 M€ d'euros, combinant financements privés européens, subventions et prêts. Ces fonds vont lui permettre d'intensifier ses travaux de R&D concernant deux innovations majeures.

La première, baptisée TestNPass, est un test salivaire Covid-19 qui détecte la présence des virus en 5 minutes. Le signal est capturé électroniquement sur le biocapteur, ce qui permet un transfert numérique sécurisé du résultat. Inaltérable et lisible sur un smartphone, ce résultat est mémorisé dans une étiquette RFID garantissant la confidentialité des utilisateurs. Un premier essai est en cours au CHU de Grenoble. Une fois la fiabilité du procédé validée, une deuxième expérimentation pourrait débiter sur un échantillon plus grand, avant son industrialisation et sa distribution.

La seconde innovation, le pansement connecté WoundLAB permet de suivre à distance l'état d'une plaie difficile à traiter. Huit essais précliniques ont validé cette approche. Un test clinique va être mené sur des plaies de pied d'une quinzaine de patients diabétiques par le Centre d'Investigation Clinique du CHU Grenoble Alpes.

**CONTACT :** Vincent Bouchiat : 06 77 70 72 18 [Grenoble], vbouchiat@grapheal.fr

## AIR LIQUIDE VERDIT L'HYDROGÈNE

Air Liquide a finalisé la construction du plus grand électrolyseur PEM (Membrane Échangeuse de Protons) au monde à Bécancour, au Québec, un site choisi pour ses deux caractéristiques : l'accès à une énergie renouvelable abondante fournie par Hydro-Québec, et la proximité du marché de la mobilité hydrogène dans le nord-est du continent.

D'une capacité de 20 MW, et avec une production jusqu'à 8,2 tonnes par jour d'hydrogène bas carbone, cet électrolyseur est la plus grande usine de ce type à être actuellement en opération au monde. Elle va permettre de répondre à la demande croissante en hydrogène bas carbone en Amérique du Nord. Sa mise en service augmente de 50 % la capacité de production d'hydrogène d'Air Liquide sur le site de Bécancour.

Par rapport à un procédé de production d'hydrogène traditionnel, cette nouvelle unité de production permettra d'éviter l'émission de près de 27000 tonnes de CO<sub>2</sub> par an, soit les émissions annuelles d'environ 10000 voitures.

**CONTACT :** Dominique Lecocq : 04 76 43 64 97 [Sassenage], dominique.lecocq@airliquide.com

## INDUSTRIE ▶ VELYS OBTIENT

### L'AUTORISATION DE LA FDA

Johnson & Johnson vient d'obtenir l'autorisation de la Food and Drug Administration (FDA) pour la mise sur le marché américain de sa solution d'assistance robotique VELYS. Cette solution robotisée développée par la start-up grenobloise Orthotaxy (qui a rejoint le groupe Johnson & Johnson en février 2018), permet d'assister les chirurgiens orthopédistes dans la pose des prothèses totales de genou. La position optimale de l'implant peut ainsi être déterminée pour chaque patient et le système est ensuite utilisé pour aider à exécuter précisément les coupes osseuses améliorant la qualité de vie des patients opérés. Une nécessité alors que 20 % des patients ayant subi une arthroplastie du genou ne sont pas satisfaits du résultat de leur opération.

**CONTACT :** Nicolas Demangeat : 06 84 64 75 99 (Gières), ndemange@its.jnj.com

### LE CEA PARTENAIRE DE LEGRAND POUR SA NOUVELLE GÉNÉRATION D'INTERRUPTEURS

Legrand, spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment, lance une nouvelle génération d'interrupteurs dotés d'une technologie innovante développée en collaboration avec le CEA. Il s'agit d'interrupteurs connectés sans fils, donc non reliés au réseau électrique du bâtiment, pouvant être positionnés librement, sans faire de travaux. Également sans pile, ils

fonctionnent grâce à un dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique (energy harvesting). Cette technologie permet de piloter des équipements électriques, tels que les éclairages ou les volets via le standard international de communication radio ZigBee. Cette innovation limite l'impact environnemental et supprime toute maintenance nécessaire avec l'utilisation de piles.

**CONTACT :** Vincent Coronini : 06 33 74 16 45 (Grenoble), vincent.coronini@cea.fr

### GULPLUG REPART EN CAMPAGNE

Gulplug vise une levée de 2,5 M€ pour amener SELFPLUG, sa solution de branchement automatique pour les véhicules électriques, à sa version préindustrielle d'ici 12 à 18 mois. Les développements nécessaires sont menés avec des constructeurs

automobiles majeurs. La société sollicite les fonds privés et s'adresse également aux particuliers à travers un financement participatif de 500 000 € sur WISEED, dont la clôture est prévue fin mars.

**CONTACT :** Antoine Gratian : 06 29 20 86 65 (Grenoble), antoine.gratian@gulplug.com

### PORTALP DÉFIE LA CRISE

Riche d'un carnet de commandes bien rempli, l'entreprise familiale Portalp, premier fabricant français de portes automatiques piétonnes, construit une nouvelle usine à Saint-Egrève. D'une surface de 6500 m<sup>2</sup>,

elle doit permettre à Portalp d'augmenter sa capacité de production d'au moins 50 % en 2021. L'entreprise lance également un plan de recrutement alors que l'effectif est déjà passé de 750 à 900 collaborateurs en un an.

**CONTACT :** Maxime Duponchel : 04 76 26 06 63 (Saint-Egrève), info@portalp.com

### HELLOMOOV' ET 1PRIM3D COLLABORENT

hellomoov' qui imagine depuis 50 ans des convoyeurs en profilé aluminium, pour toutes les industries, accueille dans ses murs la startup 1PRIM3D, spécialiste isérois de l'impression 3D.

Hellomoov' intègre ainsi cette nouvelle technologie de fabrication pour réaliser des pièces mécaniques rapidement sur place et être encore plus réactifs face à la demande de ses clients.

**CONTACT :** Marc Maleo : 09 74 19 40 58 (Bourgoin-Jallieu), hello@hellomoov.com

## FORMATION

### TASDA : DES FORMATIONS POUR INTÉGRER L'USAGE DU NUMÉRIQUE DANS LE MÉDICO-SOCIAL

TASDA, centre expert des innovations pour le bien-vieillir qui accompagne les structures pour intégrer l'usage du numérique dans leur organisation et faire évoluer les pratiques métiers. a publié son programme de formations 2021. Destinées à mieux appréhender l'opportunité que représente le

numérique dans le médico-social, ces formations s'adressent aux intervenants à domicile ainsi qu'aux dirigeants et aux personnels de structures intervenant auprès des personnes âgées, dépendantes et en situation de handicap.

**CONTACT :** Lauriane Ranchon : 04 58 00 38 86 (Grenoble), contact@tasda.fr

→ **ARJOBEX** (Rives), spécialisé dans la production et la commercialisation de papiers synthétiques, a acquis son concurrent allemand MDV, producteur de papiers et de films spéciaux.

→ **ARAYMOND** (Grenoble) a signé un protocole d'accord pour l'implantation d'un nouveau site sur la zone économique de Centr'Alp 2, à Saint-Jean-de-Moirans. Le projet vise notamment à développer les capacités d'Araymondlife, sa filiale dédiée à la santé.

→ **BIO COMPOSANTS MÉDICAUX** (Saint-Blaise-du-Buis), spécialisée dans l'étude et l'élaboration de matériaux composites appliqués à la technologie dentaire, prévoit de poursuivre son développement à l'international, en particulier vers le Canada, l'Allemagne, le Vietnam et la Corée.

→ **CAPGEMINI** (Montbonnot-Saint-Martin) rejoint **VERKOR** (Grenoble) pour participer à la création d'une gigafactory connectée en France. Capgemini apportera son expertise pour exploiter tout le potentiel du numérique et des données au service de l'excellence dans la fabrication de batteries bas carbone.

→ **STMICROELECTRONICS** (Crolles) réalise un CA net de 3,24 Md\$ au 4<sup>e</sup> trimestre 2020 portant le CA net 2020 à 10,22 Md\$, en augmentation de 6,9 %. ST prévoit d'investir 1,8 à 2 Md\$ afin de soutenir la forte demande du marché et ses initiatives stratégiques.

→ Johannes Boe, leader du classement général de la Coupe du Monde de Biathlon, a fait appel à **ATHLETICS 3D** (Corrençon-en-Vercors) pour changer des pièces de sa carabine et améliorer ainsi ses compétences de tir.

→ **ALUTHEA** (Nantoin) a pris une participation majoritaire dans **ALUSPIRIT** (Porte-des-Bonnevaux) qui propose des barbecues design au gaz ou au charbon *made in France* constitués d'une structure en aluminium.

→ Le **LETI** (Grenoble) travaille sur une antenne permettant de localiser les victimes d'avalanches grâce au bluetooth de leur smartphone. Miniaturisée, elle pourrait équiper les drones chargés de survoler les coulées de neige et indiquer une zone à sonder.

## ILS, ELLES BOUGENT

→ **KEVIN EGESBORG** est le nouveau Président Directeur Général de BD France. Il succède à **NICOLAS CHANDELLIER**, promu au poste de VP General Manager mondial de la plateforme Prefillable Syringes.

→ **BRUNO FEIGNIER** devient le directeur du centre CEA Grenoble.

## BAG-ERA FACILITE LE TRAVAIL DES POMPIERS

→ **AIOVA** (Saint-Martin-d'Hères), qui développe une plateforme de vaccins ADN, cherche à lever 1,8 M€ pour réaliser des études pré-cliniques avec un candidat vaccin conférant une immunité multi-souches et de plusieurs années contre les coronavirus, et initier, en 2022, des études de phase I chez l'Homme.

→ **SYLFEN** (Le Cheylas) veut rassembler 4 M€ pour déployer Smart Energy Hub, sa solution pour accélérer la transition énergétique des bâtiments.

→ **FLUOPTICS** (Grenoble) a déjà déployé 300 exemplaires de ses systèmes d'imagerie de fluorescence pour la chirurgie dans plus de 20 pays. La société en pleine croissance, + 20 % en 2020, lance une levée de fonds afin de poursuivre son développement à l'international.

→ **OPTIMEX DATA** (Varces-Allières-et-Risset), spécialisée dans les Solutions RGPD et la protection des données personnelles, a ouvert deux nouvelles agences, dans l'Oise et à Marseille.

→ **TESSI** (Grenoble) prévoit de recruter 800 collaborateurs en CDI et CDD cette année pour soutenir sa forte croissance en France et à l'international.

→ **NEOXIA**, ESN spécialisée dans les projets d'innovation numérique orientés business, prévoit 40 recrutements en 2021 pour ses bureaux de Grenoble, Paris, Bordeaux et Cablanca.

→ **ENTRE NOUS 38** (Bourgoin-Jallieu) est un réseau qui rassemble une cinquantaine d'entrepreneurs du Nord-Isère désireux de se recommander mutuellement et de s'échanger des clients pour maintenir un niveau d'activité et faire face à la crise.

→ La chaire éthique et IA de **MIAI@GRENOBLE ALPES** a lancé son site internet <https://www.ethics-ai.fr/>.

→ **PÉPITE OZER** (Saint-Martin-d'Hères) organise, le 18/03/21, le forum Proj'Expo en 100 % virtuel pour découvrir 13 projets d'étudiants-entrepreneurs. RV de 12h à 18 h en ligne sur <http://www.ozier-entrepreneuriat.fr>.

→ **LINKSIUM** (Grenoble) lance la 11<sup>e</sup> édition du Challenge out of Labs. Clôture des candidatures le 29/03/21 à minuit.

→ **FLORENCE LAMBERT**, ancienne directrice du CEA-LITEN, a été nommée Présidente de l'entreprise Genvia, société conjointe de technologie de production d'hydrogène décarboné.

Bag-Era, spécialiste de la transformation numérique et opérationnelle des entreprises, met son expertise au service des pompiers dans le cadre d'une collaboration avec le SDIS 38. La société a développé deux applications utilisables sur tablettes et smartphone. La première permet de calculer rapidement la surface de brûlure pour mieux estimer les risques associés, variables en fonction de l'âge des victimes. La seconde, destinée à la chaîne de commandement, permet de calculer la pression de refoulement des engins de lutte contre l'incendie. Ces applications ont vocation à être utilisées par un premier échantillon d'utilisateurs avant une potentielle généralisation à l'ensemble des équipes couvertes par le SDIS de l'Isère.

Cette diversification de Bag-Era a été possible grâce à l'expérimentation « Territoires Solution » créé par French Tech in the Alps et Minalogic qui accompagne les acteurs du territoire dans l'idéation et l'expression de leurs besoins puis dans la mise en œuvre d'expérimentations impliquant des start-up et des PME locales.

**CONTACT :** Thibault Cattelani (Grenoble), [contact@bag-era.fr](mailto:contact@bag-era.fr)

### FRET'VITE INVESTIT POUR LE TRANSPORT DES VACCINS ANTI-COVID

Le transporteur FRET'VITE qui assure 80 % du transport d'urgence à température dirigée (produits sanguins & prélèvements, greffons et organes...) en Isère, a équipé ses véhicules de la solution de surveillance de température sans-fil de la start-up montpelliéraine Koovea. Des sondes connectées garantissent la chaîne du froid et permettent une livraison optimale grâce aux données de traçabilité en temps réel fournies. Le vaccin anti-Covid, dont la température doit être maintenue entre 2°C

et 8°C avant sa livraison, peut ainsi être injecté dès réception dans les hôpitaux, EHPAD et centres de vaccination. Depuis début janvier, les 10 véhicules de santé à caissons sécurisés de température dirigée circulent 7 jours/7 et 24 heures/24 sur les départements de la Savoie, de l'Ain et depuis peu de l'Isère.

Fret'Vite prévoit de recruter prochainement 20 collaborateurs pour le transport sanitaire et le transport de marchandises diverses.

**CONTACT :** David Vaussenat : 04 76 56 02 55 (Noyarey), [info@fretvite.com](mailto:info@fretvite.com)

## RECHERCHE

### L'HYDROGÈNE POUR LUTTER CONTRE LA COVID

Par son rôle anti-oxydant puissant, l'hydrogène pourrait avoir un effet bénéfique permettant d'éviter l'emballement des réactions inflammatoires qui conduit aux complications de la Covid-19. Cette hypothèse est étayée par de nombreux arguments précliniques et théoriques. Les propriétés anti-oxydantes de l'hydrogène ont été utilisées dans la prise en charge des formes graves de la maladie, en Chine en particulier, mais il n'existe aucune étude randomisée avec ce produit dans les formes non graves, qui sont les plus fréquentes.

Coordonnée par le laboratoire TIMC (CNRS/

UGA/Grenoble INP/VetagroSup), qui travaille depuis quelques années en partenariat avec le CHU Grenoble Alpes sur les applications médicales de l'hydrogène, une équipe de médecins et chercheurs grenoblois lance un appel à volontaires pour une nouvelle étude, HydroCOVID, évaluant un complément alimentaire (cure d'eau enrichie en hydrogène) qui pourrait limiter les complications de la Covid-19 et permettre une meilleure récupération. Le projet souhaite pouvoir, par les actions de l'hydrogène, réduire les effets de fatigue, de sensation d'essoufflement et surtout les risques d'aggravation de la maladie.

**CONTACT :** Yann Gaboreau : 04 76 76 50 40 (Grenoble), [Yoann.Gaboreau@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Yoann.Gaboreau@univ-grenoble-alpes.fr)

### UN PEU DE « MADE IN GRENOBLE » SUR MARS

Pour mener sa mission sur Mars qui vise à déchiffrer l'histoire géologique de la planète rouge, caractériser son habitabilité passée et rechercher des traces d'une forme de vie, le rover Perseverance a emporté sept instruments dont SuperCam. Ce véritable couteau suisse devra analyser le sol martien et étudier la chimie et la minéralogie de Mars ou la composition de son atmosphère.

L'Institut de planétologie et d'astrophysique de Grenoble et l'Institut des sciences de la Terre, deux laboratoires de l'observatoire des

sciences de l'Univers de Grenoble ont contribué à SuperCam. Ils ont en particulier travaillé sur le choix des cibles de calibration : tant sur la question de l'homogénéité des pastilles cibles par cartographie chimique que sur la voie infrarouge de SuperCam et la détermination de leurs propriétés spectrales et photométriques. Ils ont aussi développé des systèmes de mesure infrarouge, en conditions martiennes simulées qui seront utilisées en appui aux mesures à venir de l'instrument.

**CONTACT :** Pierre Beck : 04 76 63 52 69 (Grenoble), [pierre.beck@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:pierre.beck@univ-grenoble-alpes.fr)

**MAILLESELF** propose des collants fabriqués en France avec une technologie 3D qui apporte une meilleure durabilité comparée aux collants traditionnels. Ils intègrent également un shorty

façon leggings, une discrète jarretière et plusieurs options pour le pied. Une gamme à découvrir sur <https://mailleself.fr>

**CONTACT :** Delphine Chapelle (Saint-Geoire-en-Valdaine), [delphine@mailleself.fr](mailto:delphine@mailleself.fr)

**ALPES CAMBIUM** donne une seconde vie aux déchets végétaux issus de l'exploitation forestière de conifères en Isère et Savoie. D'une part avec la gamme de produits naturels Enea Sens qui comprend des huiles essentielles, des

infusions ou encore des huiles de massage. D'autre part en valorisant en biomasse les matières non exploitables auprès de la centrale énergétique Biomax de la Compagnie de chauffage Intercommunale de Grenoble.

**CONTACT :** Nicolas Blaser (Veurey-Voroize), [nb@alpescambium.fr](mailto:nb@alpescambium.fr)

### L'AGENCE EN ACTION

#### 11/03/21 : CROSS CULTURAL WORKSHOP SUR LE JAPON

Cet atelier gratuit en anglais organisé dans le cadre du réseau EEN, en partenariat avec le Eu-Japan center, donnera les clés de la culture japonaise. Inscription sur le site de l'Agence régionale : <https://auvergnerhonealpes-entreprises.fr/event/japan-cross-cultural-workshop-2021-03-11-7752/register>

Contact : Coralie Galand : [cgaland@arae.fr](mailto:cgaland@arae.fr)

#### NOUVELLE PUBLICATION : CHIFFRES-CLEFS - DONNÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES DE L'ISÈRE - JANVIER 2021

Le service Intelligence Économique et Territoriale (IET) d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises a mis à jour les données socio-économiques du département de l'Isère. A découvrir sur le site de l'Agence régionale : <https://auvergnerhonealpes-entreprises.fr/blog/nos-publications-3/post/chiffres-clefs-donnees-socio-economiques-de-l-isere-janvier-2021-1483>

Contact : Agnès Collomb-Clerc : [acollomb-clerc@arae.fr](mailto:acollomb-clerc@arae.fr)

#### NOUVELLE PUBLICATION : PANORAMA FILIÈRE VÉLO

Le nouveau panorama réalisé par le service IET de l'Agence régionale est consacré à la filière industrielle du vélo en Auvergne-Rhône-Alpes. Il recense les acteurs positionnés sur des activités de conception, fabrication, assemblage ou services avancés et présente le potentiel économique de la filière. A découvrir sur : <https://www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr/blog/nos-publications-3/post/panorama-filiere-industrielle-du-velo-en-auvergne-rhone-alpes-1456>

#### DISPOSITIF AMBITION CAPITAL HUMAIN : PLUS QUE 3 MOIS POUR Y RECOURIR

Ce dispositif destiné à répondre aux besoins en ressources humaines des entreprises et financé à 100% par la Région et l'Europe peut encore être activé jusqu'à fin juin 2021. Il permet de disposer d'un consultant expert RH pour quelques jours afin de mettre en place les actions voulues.

Contacts : Michelle Delannoy-Moerman : [MDelannoy-Moerman@arae.fr](mailto:MDelannoy-Moerman@arae.fr)  
Isabelle Auvergne-Millet : [lauvergne-millet@arae.fr](mailto:lauvergne-millet@arae.fr)

**CLÉRYE FIGARELLA**, étudiante à Grenoble INP - Ense3 a reçu le prix « Déclic jeunes » 2020 de la Fondation de France pour son poulailler autonome et connecté.

**GRENOBLE ECOLE DE MANAGEMENT** est lauréate des Trophées des campus responsables, catégorie « Implication étudiante » et devient la « meilleure école entrepreneuriale de l'année » selon le Concours Petit Poucet - Baromètre de l'entrepreneuriat étudiant.

Le film documentaire « Miroir » sur la relation ville/montagnes, produit par **L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES**, a déjà obtenu deux prix dans des festivals.

**TIEMPO SECURE** lauréat du « Grand Défi Cyber » lancé par le Gouvernement pour son projet - développé en partenariat avec le **CEA** - permettant de rendre les objets connectés plus résistants aux cyber-attaques.

#### GRENOBLE AU COEUR DU QUANTIQUE EN FRANCE

Le président de la République a présenté un ambitieux « plan quantique ». Doté de 1,8 milliard d'euros sur cinq ans, il doit favoriser le développement de l'informatique quantique en France. Depuis 20 ans, l'écosystème grenoblois travaille à comprendre les propriétés quantiques qui permettent à un objet d'avoir plusieurs états en même temps et se trouver dans un état indéterminé avant toute mesure. Aujourd'hui, les acteurs de la recherche, de la formation et les industriels grenoblois travaillent ensemble, dans le cadre du consortium Quantum Silicon, sur un processeur de 100 quantum bits (qubits) dont le développement utilise la méthode du spin sur électrons dans les semi-conducteur. Le qubit permet d'augmenter la puissance de calcul des ordinateurs quantiques de manière exponentielle par rapport aux ordinateurs classiques. De quoi offrir des puissances de calcul inégalées pour répondre aux challenges sociétaux et environnementaux actuels.

### A SUIVRE

#### LA RÉGION LANCE

##### UN PLAN MONTAGNE DE 400 M€

En février, la Région Auvergne-Rhône-Alpes a décidé de mettre en œuvre des mesures d'urgence et un plan de relance pour la montagne représentant un montant total de 400 M€. Ce plan, composé pour moitié d'aides directes, s'axe autour de trois piliers :

- Apporter des compensations aux oubliés des aides de l'État : les entreprises créées ou reprises, les professionnels de santé, les centres de vacances, les ski-clubs, les viticulteurs, etc. ;
- Le prêt montagne React Eu pour les entreprises de moins de 250 salariés et les associations employeuses : prêt compris entre 10 k€ et 300 k€, à taux 0, remboursable sur 7 ans dont 2 ans de différé, sans garantie.
- Un plan de relance pour la montagne visant à développer l'activité hivernale et à faire d'Auvergne-Rhône-Alpes la première région Montagne Durable et à soutenir ses entreprises.

Le tourisme hivernal en station en Auvergne-Rhône-Alpes représente 120 000 emplois directs et près de 400 000 emplois indirects, pour un chiffre d'affaires avoisinant les 7,5 Md€.

