

# LA LETTRE

## #364

février 2024

## L'économie en Isère

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



### AU SOMMAIRE

#### INDUSTRIE

2

Absolut System pilote le projet Crystals

#### SERVICES

3

Haventure innove dans le financement

#### ILS INNOVENT

4

Soitec : optimiser la ressource eau

#### L'AGENCE EN ACTION

13/02/2024 : RDV de l'industrie - Moirans

16/02/2024 : Club douane - Grenoble

Nouvelle publication : Lettre de conjoncture Isère

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

LE CHIFFRE DU MOIS

## 10 MILLIONS

C'est le montant en euros de la dotation de FITInnovE, le Pôle universitaire d'innovation (PUI) porté par l'UGA. Parmi les 24 PUI labellisés au niveau national dans le cadre de France 2030, FITInnovE obtient le 3<sup>e</sup> plus important financement, ce qui, rapporté à sa taille, confirme son potentiel et son ambition. Pour rappel, FITInnovE, créé pour intensifier et accélérer la dynamique territoriale d'innovation, rassemble neuf fondateurs et 15 partenaires.

## 66 M€ POUR DÉVELOPPER ARAYMONDLIFE

Afin d'augmenter drastiquement les capacités de production de RayDyLy, produit phare de sa filiale ARaymondLife, le groupe ARaymond investit 66 M€ dans un nouveau site de production de 14000 m<sup>2</sup>, contre 3700 m<sup>2</sup> aujourd'hui. Mis en service début 2025 à Moirans, il comprendra 5800 m<sup>2</sup> d'ateliers de production dont 1600 m<sup>2</sup> en Iso7 et 4200 m<sup>2</sup> en Iso8 et pourra produire 250 millions de bouchons RayDyLy, l'alternative à la capsule aluminium dans la fabrication de médicaments stériles. A terme 350 collaborateurs travailleront sur ce site, contre 100 dans l'usine actuelle.

ARaymondLife pourra ainsi proposer à l'ensemble des acteurs de l'industrie pharmaceutique le produit RayDyLy, leur permettant de répondre aux évolutions réglementaires telles que le remplissage aseptique. La société prévoit également d'étoffer la gamme d'accessoires associés et d'offrir à ses clients la possibilité de développer des innovations en mode partenarial.

ARaymond souhaite également accélérer son internationalisation et sa diversification. Le groupe, qui dispose déjà d'une usine en Inde, étudie une implantation aux États-Unis et a pour objectif, à horizon 2030, de réaliser 30 % de l'ensemble de l'activité du groupe sur de nouveaux marchés, et 50 % à horizon 2050. Depuis 2012, ARaymond investit dans la santé, les énergies renouvelables, la construction et l'agriculture.

**CONTACT :** Stéphanie Pellet : 06 33 92 96 71 (Saint-Egrève), stephanie.pellet@araymond.com

## VULKAM SÉCURISE 34 M€

La start-up deeptech, qui a pour ambition de révolutionner la métallurgie grâce au développement industriel des métaux amorphes, a réalisé un tour de financement de 34 M€, dont une levée de fonds de 14 M€. Menée par le Fonds SPI 2, géré pour le compte de l'Etat par Bpifrance dans le cadre de France 2030, elle comprend ses investisseurs historiques ainsi que trois nouveaux actionnaires : le fonds à impact Inco Ventures, le Groupe SEB et la financière Vertech. Cette opération est complétée par 20 M€ en dette.

Vulkam financera ainsi sa première usine de 3000 m<sup>2</sup> dans l'agglomération grenobloise, un investissement global de 15 M€ (bâtiment, ligne de production, équipements). Prévue pour être opérationnelle en 2025, elle produira, dès 2026, deux millions de pièces en Vulkalloys, les métaux amorphes développés par Vulkam, puis quatre millions dès 2027. L'effectif de l'entreprise, 25 personnes à ce jour, doublera d'ici trois ans.

Les Vulkalloys sont des alliages dont l'organisation atomique a été modifiée, leur conférant des propriétés inégalées en termes de dureté, de résistance mécanique et de durabilité. Leur production par thermo moulage de haute précision permet des économies de matières premières (50 %) et de CO<sub>2</sub> (30 %) par rapport à une fabrication classique.

Vulkam a déjà pour clients des industriels de l'horlogerie, du médical et de l'aérospatial. À horizon cinq ans, Vulkam entend innover avec de nouvelles compositions de matériaux destinés aux marchés des transports, du sport et des loisirs.

**CONTACT :** Sébastien Gravier : 04 58 47 90 13 (Gières), info@vulkam.com

## START-UP DE GRENOBLE ALPES : LEVÉES DE FONDOS RECORDS EN 2023

34 start-up de Grenoble Alpes ont engrangé 1,12 Md€, soit 13 % en valeur des montants levés en France (8,3 Mds€) et près de 5 % en volume (715 opérations). Contrairement à la tendance nationale orientée à la baisse en 2023, - 38 % en valeur selon le dernier baromètre EY du capital risque, le territoire bénéficie d'une hausse remarquable des fonds levés par ses start-up, deux fois supérieur à 2021 et 2022 (548 et 525 M€) grâce à la levée de 850 M€ de Verkor. La France maintient sa position des pays de l'Union européenne, et creuse l'écart avec l'Allemagne (6,6 Mds€). Le Royaume-Uni reste très actif (16,8 Mds€) mais subit une baisse cette année de 39 % en valeur et 21 % en volume.

## INDUSTRIE ABSOLUT SYSTEM

### PILOTE LE PROJET CRYSLIS

Absolut System, acteur majeur dans le développement et la fourniture de systèmes cryogéniques innovants, est le coordinateur du projet Crystals destiné à faire progresser le stockage cryogénique de propergol et le ravitaillement en orbite.

Crysalis associe quatre partenaires. Absolut System prend la tête du développement du démonstrateur et des technologies associées, exploitant son expertise en cryogénie. The Exploration Company, une entité franco-allemande, orchestre la démonstration en orbite, depuis les processus d'intégration jusqu'à l'exploitation de son vaisseau spatial durable et réutilisable baptisé Nyx. Le Centre Spatial de Liège en Belgique réalise des tests de qualification du système de vol. L'Université Polytechnique de Catalogne mène, quant à elle, le développement du système expérimental de gestion acoustique des propergols.

En permettant le lancement séparé d'un vaisseau spatial et de son propergol, les technologies développées permettront d'accroître la taille et la durée des missions vers Mars et la Lune, facilitant ainsi de nouvelles frontières dans l'exploration spatiale.

Par ailleurs, la société Normandy Hadrontherapy, spécialisée dans le développement d'équipements pour le traitement du cancer par hadronthérapie, a choisi Absolut System comme fournisseur du système de management de l'hélium destiné à pré-refroidir l'aimant supraconducteur et l'ensemble de l'instrumentation de son cyclotron.

**CONTACT :** Jérôme Lacapère : 04 56 40 86 47 [Seyssinet-Pariset], contact@groupe-absolut.com

#### WORMSENSING PASSE AU STADE INDUSTRIEL

La jeune-pousse, essaimée du CEA Leti en 2020, a récemment inaugurée sa première ligne de production de capteurs piézo-électriques passifs haute sensibilité. Baptisée Hyperion, elle offre une capacité de près de deux millions d'unités par an. Ces capteurs souples et de taille réduite répondent aux besoins des industriels en matière de performance et de facilité de déploiement. Si le premier marché visé est celui du test et de la mesure avec son capteur de mesure dynamique de la déformation, Wormsensing

espère une adoption massive de ses solutions par l'industrie, en particulier dans l'énergie, le transport, l'industrie et la santé.

La start-up a pu financer cet investissement grâce notamment aux 7 M€, dont une levée de fonds de 3,5 M€, rassemblés fin 2022. Elle compte aujourd'hui 18 collaborateurs et prévoit de passer à 25 en 2024. Côté chiffre d'affaires, elle vise une montée en puissance progressive, le temps que ses clients adoptent ses capteurs révolutionnaires, puis plusieurs dizaines de millions d'euros d'ici cinq à huit ans.

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

#### ATK ET PLAST3C CRÉENT UN PÔLE DE PLASTURGIE À TULLINS

Désireuses d'offrir une solution globale à leurs clients, du design jusqu'à la fabrication de prototypes ou de petites séries, les sociétés ATK et Plast3C se sont associées pour développer un pôle d'excellence en plasturgie à Tullins.

ATK conçoit et fabrique des outillages pour l'injection de pièces thermo-plastiques ou d'alliages métalliques, Plast3C est un bureau d'études proposant des services d'ingénierie en produits mécatroniques et de conception

de pièces plastiques.

Leur structure commune représente un investissement global de 1,75 M€ : 1,5 M€ consacré à un bâtiment de 1000 m<sup>2</sup> doté de trois ateliers, d'un espace bureau, d'un showroom et d'un co-working, et 250 k€ pour financer l'outil industriel. La plasturgie nécessitant également de nouvelles compétences, le pôle proposera une offre de formation réalisée avec Polyvia, l'union des transformateurs de polymères.

**CONTACT :** Franck Moustier : 04 58 15 04 45 [Tullins], f.moustier@atkmolds.com

#### NOUVELLE SUBVENTION POUR PDC\*LINE PHARMA

La société de biotechnologie, et ses partenaires, OncoDNA, salamanderU et les universités UClouvain-IREC/MIRO et UIB-BCTI, ont reçu 8,1 M€ de subvention de la Région wallonne et de BioWin, le pôle santé de Wallonie, pour le projet PDC\*neo+. Celui-ci vise à développer un vaccin thérapeutique personnalisé basé sur des néo-antigènes ciblant le cancer colorectal, en particulier de valider la faisabilité clinique et la sécurité de

PDC\*neo+ au cours d'un essai clinique de phase I.

PDC\*neo+ est spécifiquement conçu comme traitement adjuvant, visant à prévenir les rechutes chez les patients à haut risque et atteints d'un cancer colorectal de stade II, III, et certains stades IV. Son action post-chimiothérapie en fait un traitement potentiellement novateur dans le domaine du cancer colorectal.

**CONTACT :** Eric Halioua : 04 84 35 05 04 [La Tronche], contact@pdc-line-pharma.com

→ **DYNERGIE** (Meylan), société de conseil en innovation lance une nouvelle offre à destination des entreprises du secteur de la santé.

→ **CLINATEC** (Grenoble), lance deux projets de recherche pour concevoir et évaluer de nouveaux dispositifs médicaux pour la récupération après un AVC et un infarctus du myocarde.

→ **FP MERCURE PACKAGING**, PERL de l'Agence, a étoffé ses capacités de production à Saint-marcellin avec un second site de conception et fabrication de Packaging et de PLV de 4000 m<sup>2</sup>. Un investissement indispensable pour faire face à la croissance de son activité.

→ **CARTEC** (Chasse-sur-Rhône), concepteur, fabricant et installateur de machines dédiées principalement à la transformation du carton en packaging, propose désormais un module de palettisation semi-automatique. La société prévoit de réaliser 50 % de ses ventes à l'export en 2024, et de recruter plusieurs collaborateurs qualifiés.

→ **LA SOCIÉTÉ DE CARTONNAGE D'IZEAUX**, Socadi, qui fabrique des cartonnages et des boîtes pâtisseries, a investi 700 k€ dans une nouvelle machine de découpe. L'entreprise créée en 1963 table sur une augmentation d'environ 7 % de son chiffre d'affaires en 2024.

→ **SOGILIS** (Grenoble), éditeur spécialisé dans le développement de logiciels critiques soutenu dans le cadre du plan France 2030 à hauteur de 1,135 M€, a rassemblé 500 k€ pour poursuivre le développement de sa solution logicielle iReflex de conception d'applications de contrôle-commande industriel. La société souhaite lever 500 k€ de plus en 2024.

→ **BIOLOGIC** (Seyssinet-Pariset) fête ses 40 ans. Si l'entreprise a démarrée dans l'instrumentation scientifique pour la recherche en biologie moléculaire et cellulaire, elle conçoit, fabrique et commercialise désormais des instruments de mesure ultraprécis dans le domaine de l'électrochimie, en particulier la conversion et le stockage de l'énergie (batteries, piles à combustible, électrolyseurs), et pour la caractérisation des matériaux et la corrosion. Forte de 200 salariés, BioLogic a réalisé un chiffre d'affaires de 44 M€ en 2022-2023, et vise plus de 55 M€ en 2023-2024.

## ILS, ELLES BOUGENT

→ **ERIC ALBARET** est nommé directeur général du Groupe Elydan.

→ **SYLVAIN BESSON** est co-gérant de Surgiquial Institute.

→ **SAMSE** (Grenoble) poursuit son engagement en faveur de la décarbonation pour offrir encore plus de transparence et de lisibilité sur les données produits. Le groupe de distribution de matériaux de construction renforce son partenariat avec Kompozite qui fournit une donnée technique et environnementale, réglementaire et indépendante sur plus de 150 000 produits de la construction.

→ **MINIMAX** (Saint-Quentin-Fallavier), qui propose une gamme de systèmes de protection anti-incendie, lance deux nouveaux produits. MXOne, une turbine d'extinction 360°, permet une intervention ciblée en pulvérisant avec une grande précision un brouillard d'eau tout en maintenant une distance de sécurité. PV Protect est une protection innovante contre l'incendie pour les toitures équipées de systèmes photovoltaïques

→ **XDIGIT** (Grenoble), qui propose des solutions innovantes pour les capteurs d'image CMOS, développe actuellement un nouveau convertisseur analogique. La société vient d'obtenir son agrément CIR et ouvrira prochainement un bureau à proximité d'Aix-en-Provence.

→ **NOLIO** (Seyssins), la plateforme de planification, de suivi des entraînements et d'analyse des performances sportives, qui a déjà séduit 1500 entraîneurs actifs et 30000 utilisateurs, contribue à la préparation aux JO de plusieurs athlètes comme l'équipe de France d'aviron, et des équipes de disciplines de cyclisme (vélo route, vtt et piste).

→ **WAGA ENERGY** (Eybens) a signé un contrat avec l'entreprise Decatur Hills Landfill pour la construction d'une unité de production de biométhane dans l'Indiana (États-Unis). L'unité, qui sera mise en service en 2025 et produira 55 GWh annuellement, sera exploitée par Waga Energy pendant au moins 20 ans.

→ **SCALINX**, société « fabless » de semi-conducteurs spécialisée dans la conception de circuits intégrés pour la conversion analogique-numérique et numérique-analogique ultrarapides, qui dispose d'un centre de design à Grenoble, a réalisé un second tour de financement d'un montant global de 34 M€ dont environ la moitié en augmentation de capital.

→ **FAIRME** (Le Versoud), propose désormais la livraison gratuite de ses produits laitiers dans l'agglomération grenobloise.

→ **HERVÉ BOUAZIZ** et **XAVIER CAILLOUET** rejoignent **Lynred** respectivement au poste de président et de directeur général.

→ **PHILIPPE JACON** intègre le comité d'administration de **MagIA diagnostics**.

## HAVENTURE INNOVE DANS LE FINANCEMENT

**SERVICES**

L'accélérateur grenoblois spécialisé dans la robotique chirurgicale a proposé à sept start-up qu'elle accompagne, de s'associer au sein d'une holding pour lever des fonds d'amorçage. L'opération réussie a permis de lever 3,15 M€, représentant 450 k€ par start-up avec l'objectif de poursuivre le développement de leur dispositif.

Les jeunes pousses concernées ciblent des besoins cliniques non satisfaits comme les chirurgies du ligament du genou pour Linkx Robotics, de l'ostéotomie du tibia pour Ostesys, de la chirurgie endoscopique ORL pour Zentact Robotics, de l'arthroplastie de la cheville pour Extremis Robotics, de la chirurgie de la colonne vertébrale assistée par robot sans caméra pour Spinem Robotics. Kat Robotics développe un système robotisé avec contrôle interactif des outils actifs pour des applications en orthopédie, et Hemosquid un dispositif médical innovant non robotisé pour traiter par pression par le vide les hémorragies post-partum moyennes à sévères.

Ces start-up s'appuient sur l'écosystème grenoblois dense de la chirurgie numérique et de la robotique chirurgicale. Elles bénéficient de l'expertise d'Haventure dans les domaines transverses (RH, qualité et affaires réglementaires, PI, finance...), et de MinMaxMedical pour des briques technologiques.

**CONTACT :** Marie Cabrières : 04 58 00 56 71 [Saint-Martin-d'Hères], info@haventure.com

### BLUECIME S'ATTÈLE À LA CONSOMMATION DES REMONTÉES MÉCANIQUES

La société qui conçoit des solutions innovantes en traitement d'images, notamment pour sécuriser les remontées mécaniques, a obtenu un soutien de 2 M€ dans le cadre du volet régionalisé du plan France 2030, pour son projet Soften. Celui-ci souhaite répondre au besoin d'efficacité énergétique des stations de ski. L'idée est d'optimiser la consommation électrique des

remontées mécaniques en fonction des flux de personnes d'un domaine skiable modélisés grâce à Soften. Des économies d'énergie de 20 % sur la consommation des remontées mécaniques sont envisagées.

Soften associe les laboratoires Hubert Curien [Université Jean Moulin, Saint-Etienne] et G-Scop [UGA/CNRS] ainsi que le domaine skiable de Valmorel.

**CONTACT :** David Cuccolo : 07 88 42 31 44 [Montbonnot-Saint-Martin], contact@bluecime.com

## RECHERCHE

### CEA ET RÉGION CO-INVESTISSENT 60 M€ DANS DES ÉQUIPEMENTS DE R&D

La Région Auvergne-Rhône-Alpes et le CEA ont signé une convention de partenariat relative à un investissement commun de 60 M€, financés à 50-50, au profit de la filiale microélectronique avec un double objectif : renforcer la souveraineté technologique et la compétitivité des entreprises implantées sur le territoire, soutenir l'élaboration et le transfert industriel des puces de demain.

Porté par le CEA, le programme d'investis-

sement prévu sur trois ans permettra d'intensifier les partenariats de recherche et d'innovation avec de nombreuses entreprises régionales, assurant ainsi leur avance technologique et leur rang à l'échelle européenne et mondiale. L'objectif est également d'augmenter les capacités de production en Auvergne-Rhône-Alpes et d'y créer des emplois à forte valeur ajoutée.

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

## EMPLOI/FORMATION

### GRENOBLE ECOLE DE MANAGEMENT OUVRE 10 NOUVEAUX MASTERS OF SCIENCES

Avec 10 nouveaux MSc, GEM complète son offre de 17 MSc enseignés en anglais. Ces derniers seront disponibles dès septembre 2024 sur les campus grenoblois et parisiens de la Business School, avec la particularité d'ouvrir toutes les spécialisations aux étudiants du Programme Grande École [PGE]

en 2<sup>ème</sup> année. Cette initiative novatrice leur permettra de diversifier leur parcours. Ces masters sont tournés vers les métiers de demain, notamment les filières innovation et technologie, transitions énergétique et climatique, sport et montagne, finance, management, gestion de projet et RH.

**CONTACT :** Sophie Almozini : 04 76 70 60 60 [Grenoble], sophie.almozini@grenoble-em.com



**ALPIONER THERAPEUTICS**, société issue d'un transfert de technologie de Timc accompagnée par Linksium, développe un vaccin permettant de se prémunir contre *Pseudomonas aeruginosa* (Pa), une bactérie responsable d'infections nosocomiales et résistante aux antibiotiques. Le vaccin repose

sur une forme atténuée de Pa construite au sein du laboratoire. Elle a fait l'objet de plusieurs tests *in vitro* et *in vivo*, confirmant son efficacité. La start-up travaille actuellement à la production du produit à des échelles plus compatibles avec les conditions industrielles.

**CONTACT :** Audrey Le Gouëllec : 04 76 63 74 73 (La Tronche), ALegouellec@chu-grenoble.fr

Attirée par le dynamisme de Grenoble dans le hardware et les deeptechs, **KICKMAKER**, agence d'industrialisation de produits high-tech, y ouvre un nouveau bureau. Ses 15 collaborateurs accompagnent startups, PME et grands groupes dans la réussite de l'industrialisation de leurs projets, du prototype

à la série grâce à des ingénieurs experts et un réseau de partenaires manufacturiers. Kickmaker intervient dans les nouvelles technologies : drone, robotique, nouvelles mobilités, médical, machines spéciales, IOT. Cette implantation a été pilotée par l'Agence Grenoble Alpes et Grenoble-Alpes Métropole.

**CONTACT :** Etienne Tertrais : 06 84 60 97 60, etiennet@kickmaker.net

### L'AGENCE EN ACTION

#### 13/02/2024 : RDV DE L'INDUSTRIE - MOIRANS

Ce cinquième RV de l'Industrie, co-organisé par plusieurs acteurs du territoire isérois dont l'Agence, aura pour thème : « TPE/PME, explorez le potentiel de l'I.A. pour une entreprise responsable et rentable ! ». Il sera l'occasion de rencontrer des industriels et d'échanger sur la place de l'intelligence artificielle dans leur transformation. Ce RV se déroulera sur le site Master Tech de Schneider Electric dont le plateau technique sera visité. La participation à l'événement peut aussi se faire en visio.

Inscription gratuite obligatoire sur [la page dédiée](#).

**CONTACT :** Marie Lefebvre, mlefebvre@arae.fr

#### 16/02/2024 : CLUB DOUANE - GRENOBLE

Réservée aux entreprises iséroises, cette demi-journée de rencontre permettra d'échanger autour des sujets d'actualité liés à la douane. Elle est organisée dans le cadre de la Team France Export, en partenariat avec la Douane et le CEA qui proposera à cette occasion une visite de son show-room.

Inscription gratuite obligatoire, dans la limite des places disponibles, sur le [site de l'Agence](#)

**CONTACT :** Coralie Galand, cgaland@arae.fr

#### NOUVELLE PUBLICATION : LETTRE DE CONJONCTURE ISÈRE

Dans un contexte global de ralentissement de l'économie et d'inflation persistante, de nombreux indicateurs marquent aussi le pas en Isère. Cependant l'activité touristique largement portée par la montagne s'est maintenue l'été dernier, et le département peut compter sur le dynamisme de certaines filières telles que l'aéronautique (à laquelle un zoom est consacré dans ce numéro) qui draine un vaste tissu de sous-traitants. Retrouvez l'ensemble des informations de cette lettre bi-annuelle, fruit d'une collaboration entre l'Antenne Isère d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises (Pôle Intelligence Économique et Territoriale) et le Département de l'Isère (Direction des Solidarités et Direction de la Performance et Modernisation du service au public), sur le [site de l'Agence](#).

**CONTACT :** Agnès Collomb-Clerc, acollomb-clerc@arae.fr

**PELICAN HEALTH** a reçu un Trophée Bref Eco de l'innovation dans la catégorie « Santé, Biotechnologie et Technologie Médicale ».

**TIEMPO SECURE** a été sélectionnée pour travailler sur le projet  $\mu$ PQRS [Microprocesseur de Sécurité Post Quantique, Résilient et Souverain] retenu dans le cadre de France 2030.

**AHLSTROM**, et son site isérois, intègre la liste établie par le gouvernement des 50 entreprises françaises les plus vertueuses en matière de gestion de l'eau.

**MINITUBES** remporte l'argent au « suppliers forum » d'Edwards Lifesciences, confirmant son statut de fournisseur stratégique du leader mondial de dispositifs médicaux.

**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](http://www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr)  
Directeur de la publication et rédacteur en chef : Joëlle Seux / Coordination : Anne Giraudel / Rédactrice : Françoise Laurent. ISSN 2610-7287 [imprimé] et ISSN 2646-4365 [en ligne]. Imprimé en France. Dépôt légal à parution.  
**Merci d'adresser vos informations à [agiraudel@auvergnerhonealpes-entreprises.fr](mailto:agiraudel@auvergnerhonealpes-entreprises.fr)**

#### SOITEC : OPTIMISER LA RESSOURCE EAU

Désireuse de limiter les prélèvements en eau, ressource indispensable à la production de matériaux semi-conducteurs, Soitec met en service une nouvelle installation industrielle. Celle-ci permet de réinjecter les eaux de rinçage des wafers dans la fabrication de l'eau ultra-pure pour les salles blanches de ses unités de fabrication en France. Grâce à cette innovation, une première en Europe à cette échelle, Soitec prévoit d'augmenter considérablement la part d'eau réutilisée dans ses process industriels. Ainsi, sur son site historique de Bernin, le taux de réutilisation d'eau usée va passer de 19 % pour l'année 2023 à plus de 35 % pour l'année 2024. La société, qui s'est engagée dès 2015 sur une série d'actions pour atténuer son impact sur les ressources hydriques, a diminué de 30 % sa consommation d'eau par unité produite entre 2021 et 2023 et vise une réduction supplémentaire de 30 % d'ici 2030.

### A SUIVRE

#### DATAHUBHOURAA, « L'ENTREPÔT DONNÉES DE SANTÉ » RÉGIONAL

Le projet « DataHubHOURAA (D2H) » réunit les quatre CHU de la région Auvergne-Rhône-Alpes (CHU de Clermont-Ferrand, CHU de Grenoble Alpes, Hospices Civils de Lyon et CHU de Saint-Etienne) qui ont élaboré une réponse commune à l'appel à projet « Entrepôts données de santé » (EDS) de France 2030. D2H figure parmi les 10 projets lauréats et bénéficiera d'un soutien financier de l'Etat couvrant 50 % des dépenses engagées.

Les quatre CHU ont fait le choix de la co-construction d'une solution partagée complètement interopérable.

Ce projet contribuera à la promotion d'études multicentriques et permettra d'atteindre la masse critique en termes de données pour participer à des projets à plus grande échelle, portés au niveau régional ou au niveau national en lien avec le GIP Health Data Hub.

Thales et Docaposte participent à la co-construction de la solution. Ils contribueront à assurer la pérennité de D2H, au-delà de la durée de 40 mois fixée par l'appel à projets, et rendra possible son déploiement à d'autres établissements qui pourront intégrer le maillage d'EDS formé par les quatre CHU de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

