

LA LETTRE

#369

juillet-août 2024

L'économie en Isère

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



AU SOMMAIRE

INDUSTRIE

Lumiplan étoffe ses capacités de production **2**

SERVICES

Le Village by CA s'essaime **3**

ILS INNOVENT

Lynred : des capteurs pour détecter les fuites de méthane **4**

L'AGENCE EN ACTION

12/09/24 : Matinée d'information sur les financements européens pour les PME innovantes (Grenoble)

18 et 19/09/2024 : RDV d'affaires internationaux du SIDO - Lyon

8 et 9/10/24 : 9^{èmes} Rencontres Business Hydro (Grenoble)

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

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

14 MILLIARDS

C'est en euros, le volume d'exportations de biens industriels en Isère pour l'année 2023. Il s'agit du plus haut niveau enregistré depuis six ans. Les principaux pays destinataires sont la Belgique, l'Allemagne, les Etats-Unis et l'Italie. 60 % des exportations totales concernent la fabrication de machines et équipements (1894 M€), les produits pharmaceutiques (1695 M€), les produits chimiques (1670 M€) et les composants et cartes électroniques avec (1635 M€) et le matériel électrique (1251 M€).

LEVÉE RECORD POUR UROMEMS

UroMems vient de lever 44 millions d'euros dans le cadre de son financement de série C, le plus important à ce jour pour l'entreprise. Ce tour de table a été mené par Crédit Mutuel Innovation rejoint par le Conseil européen de l'innovation ainsi que les investisseurs existants Wellington Partners, Bpifrance, Supernova Invest, Hil-Invent, b-to-v Partners et Financière Arbel.

Les fonds financeront les essais cliniques à grande échelle aux États-Unis et en Europe de l'implant UroActive, ouvrant la voie à une soumission réglementaire dans plusieurs pays.

UroActive est un sphincter urinaire artificiel électronique actif implantable. Il est en cours de développement pour compenser l'insuffisance sphinctérienne chez les patients, hommes et femmes, atteints d'incontinence urinaire d'effort qui touche environ 40 millions d'Américains et 90 millions d'Européens. UroActive repose sur une plateforme bionique unique utilisant des systèmes intelligents, numériques et robotiques intégrés qui, à partir des données collectées auprès d'un patient, créent un algorithme de traitement spécifique à ses besoins. La plateforme technologique UroMems est protégée par plus de 150 brevets.

CONTACT : Hamid Lamraoui : 04 80 42 02 40 [Eybens], info@uromems.com

USINE EN VUE POUR INJECTPOWER

Quatre ans après sa création, la start-up spécialiste des batteries rechargeables ultra-miniatures pour dispositifs médicaux anticipe le démarrage de sa production industrielle avec l'achat d'un terrain de 8000 m² à Villard-Bonnot. A partir de septembre prochain, elle démarrera la construction de son usine de 3500 m² qui comprendra 1500 m² de salles blanches, des locaux techniques et des bureaux. La fabrication en volume débutera fin 2026, avec une trentaine de salariés. À terme, l'objectif est de produire 10000 wafers par an et d'employer 50 collaborateurs.

Pour financer l'opération, évaluée à 50 M€, la start-up prévoit une levée de fonds d'au moins 15 M€ en 2024. Elle sollicitera par ailleurs des prêts bancaires et compte signer de nouveaux contrats de développement.

Cet investissement est porté par l'intérêt fort de sociétés d'implants médicaux pour les micro batteries puissantes et rechargeables, aussi fines qu'un cheveu, développées par InjectPower. La start-up, créée en 2020 sur la base de vingt ans de développement technologique au CEA-Leti, propose d'alimenter demain une nouvelle classe de dispositifs médicaux implantés, capables de suivre en continu des patients présentant un risque de glaucome, d'hydrocéphalie, de pathologie cardiaque, etc.

CONTACT : Philippe Andreucci [Moirans], philippe.andreucci@injectpwr.com

HYMPULSION INSTALLE UNE PREMIÈRE STATION HYDROGÈNE EN ISÈRE

HYmpulsion poursuit son expansion avec l'ouverture de sa première station hydrogène en Isère, à Saint-Egrève. Installée sur un terrain mis à disposition par le Groupe Vicat, futur producteur d'hydrogène dans le cadre de la décarbonation de son activité, la station représente un investissement total de 2,5 M€, co-financé par HYmpulsion (Région Auvergne-Rhône-Alpes, Michelin, ENGIE, Banque des Territoires et Crédit Agricole) avec le soutien de l'ADEME et de l'Europe.

Sixième station du réseau HYmpulsion dans le cadre du projet Zero Emission Valley, il s'agit de la première en Isère, dans la métropole de Grenoble. Cette nouvelle station propose de l'hydrogène à 350 bars pour les véhicules lourds et à 700 bars pour les véhicules légers et les cars de la Région, avec une capacité totale de 400 kg d'hydrogène par jour.

Fin 2024, Hymulsion ouvrira une deuxième station hydrogène en Isère, à Salaise.

CONTACT : Jean-Christian Beaumont [Lyon], jcbeaumont@hymulsion.energy

INDUSTRIE ► LUMIPLAN ÉTOFFE SES CAPACITÉS DE PRODUCTION

Lumiplan a récemment inauguré son nouveau centre de développement et de production des solutions d'information voyageurs situé au Versoud. D'une superficie de 2400m² de bureaux et d'atelier, ce nouveau site permettra d'augmenter la capacité de production de 40 % et d'accueillir les 25 nouveaux collaborateurs prévus d'ici 2026.

Cette inauguration marque l'aboutissement d'un cycle de 15 ans qui a permis de concrétiser la vision du groupe Lumiplan. Lors de l'acquisition, en 2009, de la société Duhamel (Domène), leader des solutions de communication embarquées jusqu'à la fin des années 90, Lumiplan a eu pour ambition de repositionner l'activité Lumiplan Duhamel comme la référence en matière de solutions embarquées d'information voyageurs pour les Transports Publics, avec une production Made in France.

C'est aujourd'hui chose faite : Lumiplan est le n°1 en France et en Europe des solutions d'information voyageurs, et le seul fabricant français d'écrans d'information voyageurs et de girouettes pour les bus, les cars et les tramways. Ses solutions équipent partiellement ou totalement plus de 80 % des 50 plus grands réseaux de transports publics en France et 50 % des écrans d'information sont des écrans Lumiplan. Elles informent plus de 20 millions de Français chaque jour.

CONTACT : Jessica Lemuet : 04 76 77 53 74 [Le Versoud], jessica.lemuet@lumiplan.com

DIPLEX, UNE CINQUANTENAIRE DYNAMIQUE

Créée en 1974, l'entreprise Diplex, spécialisée dans la fabrication de matériel de stockage (rayonnages, plateformes, mezzanines) a réalisé un chiffre d'affaires 2023 de 14,8 M€ en progression de 18,4 %.

Un récent investissement d'un million d'euros dans un nouvel outil lui permet

d'internaliser un process stratégique et de disposer d'une expertise métier unique.

La PME, aux mains de ses salariés depuis 2013, emploie 47 collaborateurs. Elle a signé des projets d'aménagement d'envergure pour Amazon, La Poste ou encore Intermarché.

CONTACT : Stéphane Sauvage : 04 76 35 55 97 [Moirans], s.sauvage@diplex.fr

MARTINET EN PASSE DE CHANGER DE MAINS

LLDC [Lambert Dodard Chancereul], entreprise agroalimentaire française familiale spécialisée dans la transformation et la commercialisation de volailles ainsi que dans l'élaboration de produits traiteurs frais et surgelés, est entrée en négociation exclusive avec le Groupe Pierre MARTINET, « Le Traiteur Intraitable » pour l'acquisition de 100 % de son capital.

L'objectif fixé entre les parties est de finaliser cette opération au cours du dernier trimestre 2024 sous réserve de l'accord sur les termes de la cession et de la levée des conditions suspensives usuelles, notamment

des audits et de la décision de l'Autorité de la Concurrence.

Le Groupe Pierre MARTINET, un des leaders du marché des salades traiteur, compte plus de 700 collaborateurs répartis sur cinq sites de production en France. Il a réalisé un chiffre d'affaires 2023 de près de 230 M€.

Pour LDC, cette acquisition s'inscrirait parfaitement dans sa feuille de route stratégique 2026-2027 qui prévoit le développement de ses marques, l'élargissement de ses réseaux de commercialisation et le renforcement de son offre sur les salades traiteur.

CONTACT : Pierre Martinet : 04 74 94 42 35 [Saint-Quentin-Fallavier], gcholat@martinet.fr

NOUVEAUX PARTENARIATS STRATÉGIQUES POUR SOITEC

Soitec a signé un partenariat stratégique avec Tokai Carbon pour le développement et la fourniture de substrats de carbure de silicium polycristallin (poly-SiC) en 150 mm et 200 mm spécifiquement conçus pour les plaques SmartSiC de la PME iséroise. La technologie unique de Soitec permet d'améliorer considérablement les performances des dispositifs d'électronique de puissance et répondent à la demande en forte croissance de marchés tels que la mobilité électrique et l'électrification industrielle.

En parallèle, Soitec débute une collaboration avec X-FAB, pionnier et leader du modèle de fonderie sur le marché en pleine expansion du SiC, afin de fournir des wafers SmartSiC pour

la production de dispositifs de puissance en carbure de silicium dans l'usine texane de X-FAB.

Par ailleurs, Soitec étend son partenariat avec UMC, l'une des principales fonderies de semi-conducteurs au monde, afin de mettre sur le marché la première solution de circuit intégré 3D pour la technologie RF-SOI [Radio Frequency Silicon-on-Insulator] à l'ère de la 5G. La solution 3D IC d'UMC, en empilant verticalement les puces, réduit la taille globale de plus de 45 %, ce qui permet aux clients d'intégrer davantage de composants RF pour répondre aux exigences de la 5G en matière de bande passante.

CONTACT : Caroline Sasia : 04 76 92 75 00 [Bernin], media@soitec.com

→ **LE TARMAC** (Meylan) a fêté ses 10 ans. L'incubateur en a profité pour rappeler son impact économique majeur. Sur 500 porteurs de projets rencontrés et conseillés, 125 ont vu leur projet incubé pour donner naissance à 117 start-up dont 93 sont toujours en activité, soit un taux de pérennité de 80 % en 10 ans. Plus de 1 000 emplois ont été consolidés sur le territoire, 234 M€ de chiffre d'affaires générés, et plus de 318 M€ de fonds levés.

→ **GEG** (Grenoble) et la CNR ont inauguré l'extension du parc solaire de Susville, qui dispose désormais d'une puissance globale de 18 MWh soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 10 000 habitants. Cet investissement de 10 M€ a bénéficié d'un financement participatif à hauteur de 10 %.

→ **WAGA ENERGY** (Eybens) a conclu un partenariat stratégique aux États-Unis avec OCI Global, leader mondial dans la production d'azote, de méthanol et d'hydrogène, pour la production de biométhane sur le site de stockage des déchets de Beaumont au Texas.

→ **MCPHY** (Grenoble) a récemment inauguré sa gigafactory d'électrolyseurs près de Belfort. La production sera lancée ce mois-ci. À terme, jusqu'à 450 personnes seront employées dans l'usine, capable de produire jusqu'à un gigawatt par an.

→ **ALLIMAND** (Rives), un leader mondial de la conception et de la fabrication de machines à papier, carton et matériaux fibreux à haute valeur ajoutée, envisage 20 recrutements cette année. La PME veut notamment répondre à l'accélération de la demande en papiers non tissés de plus en plus utilisés à la place du plastique (séparateurs de batteries, produits médicaux, isolants thermiques...)

→ **NH THERAGUIX** (Meylan), société biotech spécialisée dans le développement de nouvelles solutions de nanomédecine applicables à la radiothérapie de précision en oncologie a vu son candidat médicament principal, AGuIX, recevoir la désignation Fast Track de la Food and Drug Administration (FDA) américaine pour son application en tant que radio-enhancer de nouvelle génération dans le traitement des gliomes malins, et notamment dans le glioblastome (cancer cérébral).

ILS, ELLES BOUGENT

→ **PIERRE BONNET** a été élu président du Centre Technique du Papier (CTP), ainsi que de Techpap, la filiale « instrumentation » du CTP.

→ **AZUR ADHÉSIFS** (Eybens) entité fondatrice du Groupe AVEK, un leader dans le domaine de l'imprimerie, spécialisé dans l'impression d'étiquettes, doublera sa surface d'exploitation (2400 m²) en fin d'année grâce au transfert de ses activités sur l'ancien emplacement des Papeteries de Pont de Claix, redonnant ainsi vie à un site fermé en 2008.

→ **YMAGINE BIKES** (Saint-Quentin-Fallavier), société spécialisée dans les vélos à assistance électrique, lance « Voyageur Connecté » son VTC électrique en aluminium certifié « Origine France Garantie » grâce à des collaborations avec plusieurs entreprises françaises.

→ **STMICROELECTRONICS** (Grenoble) a annoncé la construction, à Catane (Italie), d'une nouvelle usine dédiée à la production en grands volumes de plaquettes 200 mm en carbure de silicium pour composants et modules de puissance, ainsi qu'aux activités de test et de conditionnement.

→ Le **GRUPE SAFIGEC**, spécialiste de l'expertise comptable implanté à Grenoble depuis 1987, devient Numans afin d'incarner les ambitions du groupe : allier le numérique et l'humain au service du conseil et de l'accompagnement des entreprises.

→ **TASDA** (Grenoble), le centre expert des innovations pour bien vieillir, pilote « 1 proche 1 solution », un programme « coup de pouce » de sensibilisation et d'accompagnement des proches aidants, gratuit pour tous. TASDA sensibilise aussi les entreprises désireuses de soutenir leurs salariés aidants.

→ **TECH&FEST** lancera, courant juillet, un appel à candidature en vue des « Deep Tech Awards » remis pour la première fois à l'occasion de la 2^e édition de l'événement, qui rassemblera l'industrie, la recherche, l'éducation et l'entrepreneuriat à Grenoble, les 5 et 6 février 2025.

→ **LE SALON SEPÉM INDUSTRIES** (Salon des Services, Equipements, Process et Maintenance), le rendez-vous des industriels, se tiendra à Grenoble du 19 au 21 novembre prochains. L'antenne iséroise de l'Agence sera présente. Si vous souhaitez nous rencontrer, vous pouvez pendre contact avec : Françoise Deforge, fdeforge@arae.fr.

→ **YASSINE LAKHNECH** a été réélu Président de l'Université Grenoble Alpes (UGA) pour un mandat de 4 ans.

→ **CÉDRIC PERRES**, directeur général de l'entreprise Sames, a été nommé Président de l'Udimec.

DILICO : 2,4 M€ POUR RÉVOLUTIONNER LA PRODUCTION DE VACCINS ET THÉRAPIES À ARN MESSAGER

Dilico est lauréat France 2030 dans le cadre de l'appel à projets « Innovations en biothérapies et bioproduction ». A la clé, une aide de 2,4 M€. Ce financement contribuera fortement au développement de sa plateforme de manufacturing de thérapies et vaccins ARN messager (ARNm). Baptisée All-ScaleFlow, elle est la première solution de

fabrication tout-en-un d'ARNm au monde.

Cette technologie de rupture vise à accélérer le développement des candidats médicaments basés sur la technologie ARN messager, et à rendre plus agile sa production, que ce soit pour des vaccins prophylactiques spécifiques à des régions subtropicales ou pour des thérapies anti-cancéreuses.

CONTACT : Christophe Bonneville [Meylan], contact@dilico.com

RAPPROCHEMENT EN VUE POUR KALRAY

Kalray est entrée en négociation exclusive en vue d'un rapprochement avec la société israélienne Pliops. Celle-ci est spécialisée dans le développement de technologies avancées et de solutions d'accélération pour les serveurs de stockage et l'IA dans les data centers.

Ensemble, les sociétés ont pour ambition de devenir le leader mondial des solutions d'accélération de données pour le stockage et les GPU d'IA.

L'opération envisagée serait réalisée par voie d'apport des actions de Pliops à Kalray.

Par ailleurs, Kalray a annoncé la mise en place d'une solution de financement évolutive avec Bnp Paribas. D'un montant allant jusqu'à 15 M€ sur une période de trois ans, ce financement permettra de soutenir la croissance continue de ses activités, en particulier ses perspectives grandissantes dans l'IA et l'IA générative grâce au projet de rapprochement avec Pliops.

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

LE VILLAGE BY CA S'ESSAIME

SERVICES

Le Village by CA Sud Rhône Alpes, reconnu pour son rôle d'accélérateur de start-up sur la région, s'allie à SLS Actiparc, la pépinière d'entrepreneurs basée au Cheylas. L'objectif est d'encourager l'innovation et de soutenir les entrepreneurs dans leur parcours de croissance, en s'appuyant sur l'intelligence collaborative.

Le partenariat prévoit une série d'initiatives concrètes, telles que des partages d'expériences, des événements de networking et des projets collaboratifs. Ces actions viseront à renforcer les compétences des entrepreneurs, à favoriser les échanges entre les différents acteurs de l'écosystème et à stimuler l'innovation. Ce partenariat va permettre de faciliter l'accès à des espaces de travail modernes, à des services partagés mais surtout à des opportunités de mise en réseau avec des entreprises d'envergure.

CONTACT : Sophie François : 06 35 39 97 14 (Grenoble), sophie.francois@levillagebyca.com

MASTERGRID RENFORCE SON OFFRE DE SERVICES

Acteur de référence international des produits et services aux systèmes électriques, MasterGrid, a conclu deux nouvelles opérations de croissance externe. Avec l'intégration des sociétés PWS [Sandouville - 76] et Transfo Lab [Vénissieux - 69], jusqu'alors

dans le giron AK Group, l'apport de ces sociétés conforte le positionnement d'expert du groupe sur le marché des services aux transformateurs de puissance électrique et positionne MasterGrid parmi les acteurs majeurs de cette activité en France.

CONTACT : Ludovic Vallon : 04 56 60 45 92 (Grenoble), contact@mastergrid.com

FORTES AMBITIONS POUR EMOCIO

La jeune pousse prévoit d'étoffer son équipe de six personnes avec trois nouveaux recrutements d'ici la fin de l'année. Pour financer sa croissance elle prévoit de lever des fonds : 350 k€ cette année et une plus importante d'ici 18 mois.

Emocio, outil basé sur l'intelligence artificielle, propose une nouvelle approche aux Ressources Humaines (RH) en rendant visibles les émotions des équipes par l'analyse des contenus qualitatifs des entretiens

annuels. Emocio les traduit alors en données à actionner pour piloter la politique RH.

En s'appuyant sur les dernières technologies et une méthodologie scientifique, Emocio permet de connaître rapidement et simplement le ressenti des collaborateurs sur les principales thématiques RH de leur organisation. En croisant ces informations avec les métadonnées de l'entreprise, Emocio propose une compréhension objective des enjeux humains de l'organisation.

CONTACT : Thibault Cattelani : (Grenoble), contact@bag-era.fr

38 IN LOVE

ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

Krystalix développe une technologie visant à faire évoluer le tirage des monocristaux vers un procédé industriel en creuset froid magnétique présentant plusieurs avantages : des cristaux de meilleure pureté et plus homogène en dopants, une économie d'énergie et de temps lors du process de tirage, l'élaboration de

cristaux inaccessibles à ce jour par les méthodes conventionnelles, la réduction du coût des cristaux. Cette technologie permet l'élaboration de cristaux premium destinés à de nombreuses applications telles que les lasers, les semi-conducteurs, les scintillateurs, la micro-électronique.

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

L'AGENCE EN ACTION

12/09/24 : MATINÉE D'INFORMATION SUR LES FINANCEMENTS EUROPÉENS POUR LES PME INNOVANTES (GRENOBLE)

Certaines subventions européennes sont réservées aux PME et start-up, encore faut-il les connaître. Cette matinée d'information, destinée aux entreprises industrielles et de services à l'industrie de la région Auvergne-Rhône-Alpes, permet d'identifier le bon dispositif européen pour financer votre projet d'innovation et d'échanger individuellement avec les experts de l'Agence sur votre projet.

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

CONTACT : Sara Maiez-Tribut : smaiez-tribut@arae.fr

18 ET 19/09/2024 : RDV D'AFFAIRES INTERNATIONAUX DU SIDO - LYON

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises et la CCI Auvergne-Rhône-Alpes, membres d'Enterprise Europe Network, vous invitent au SIDO Brokerage Event 2024 : des speed-meetings gratuits de 20 mn pour identifier et rencontrer des partenaires commerciaux, technologiques ou d'innovation, européens et internationaux.

Inscription à l'événement par [le site de l'Agence](#)

Pour les personnes ne pouvant se rendre au SIDO, des RDV seront également organisés les 25 et 26 septembre, en virtuel.

CONTACT : Raphaël Teixeira : rteixeira@arae.fr

8 ET 9/10/24 : 9ÈMES RENCONTRES BUSINESS HYDRO (GRENOBLE)

Le 1^{er} salon d'affaires consacré à l'hydroélectricité en France prévoit d'accueillir 170 exposants et 2000 visiteurs pour sa 9^e édition organisée par l'association Hydro 21 sur le thème « hydroélectricité et modernisation ». A noter que les dossiers de candidature aux Trophées de l'Innovation Hydro seront clôturés le 31/07.

L'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, partenaire de l'événement et d'Hydro21, disposera d'un stand et se tient à votre disposition pour vous rencontrer sur place.

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

CONTACTS : Françoise Deforge : fdeforge@arae.fr

PODIUM

WE ARE THE CHAMPIONS...

ISABELLE, ÉLODIE ET EMILIE MEMAIN fondatrices de l'entreprise familiale **ARBALOU**, **AURÉLIE JUHEM** fondatrice d'**AIS BIOTECH** et **EMILIE PERRET**, dirigeante de **PERRET CUISINE ET CONVIVIALITÉ** sont les lauréates des trophées du **RÉSEAU FEMMES CHEFS D'ENTREPRISES GRENOBLE ALPES** respectivement dans les catégories « Trophées des Elles », « Trophée jeune pousse » et « Coup de cœur du jury »

XPDEEP est lauréat de la meilleure innovation au Challenge PwC ayant pour thème « la confiance et la technologie ».

RATIO et **MÉTAKIN** font partie des lauréats du concours Inosport 2024.

L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES récompensée par le Premier prix en Communication événementielle décerné par l'ARCES, Association des Responsables de Communication de l'Enseignement Supérieur, pour son événement solidaire Let's play UGA !

CAPCONTAINER est lauréate du label Alpes Is(h)ère 2024, porté par la CMA et le Département de l'Isère, dans la catégorie « transition écologique et énergétique ».

LA MÉTROPOLE GRENOBLOISE se classe deuxième marché régional d'investissement pour l'immobilier d'entreprise en 2023 avec 120 M€ investis en 2023.

TECHNO

ILS, ELLES INNOVENT

LYNRED : DES CAPTEURS POUR DÉTECTER LES FUITES DE MÉTHANE

Lynred, un leader mondial en développement et production de détecteurs infrarouges, a lancé deux produits d'imagerie destinés aux exploitants d'installations pétrolières et gazières pour détecter et inspecter efficacement les fuites de méthane, deuxième contributeur du réchauffement climatique après le CO₂. Le premier, EOLE, est un détecteur infrarouge haute performance, à résolution VGA, peu gourmand en énergie, développé pour cibler le méthane et d'autres applications d'OGI (Optical Gas Imaging), ainsi que pour aider les opérateurs à faire face aux nouvelles exigences réglementaires.

Le second, PICO640S Broad Band, permet une surveillance 24h/24 et 7j/7 de l'ensemble de la surface des sites à haut risque afin de détecter les anomalies en dehors des opérations d'inspection trimestrielles. Grâce à leur grande compacité, les deux modèles sont compatibles avec des caméras portables et fixes, y compris celles des drones.

A SUIVRE

MIEUX CERNER L'IA GÉNÉRATIVE

Avec des centres de recherche de renommée mondiale et plus de 450 entreprises et start-up spécialisées dans l'intelligence artificielle ([cf panorama réalisé par l'IET](#)), Auvergne-Rhône-Alpes est un moteur de la discipline en Europe. Chaque année, la Région investit près de 7 M€ dans des projets de recherche et d'innovation ou de formations en IA, convaincue qu'investir le champ de l'intelligence artificielle est stratégique. En septembre 2023, la Région a initié une réflexion sur les nouvelles opportunités offertes par l'Intelligence Artificielle Générative et sur les risques associés, notamment ceux liés aux hypertrucages (deepfakes). A sa demande, Minalogic, en partenariat avec Grenoble Ecole de Management, a constitué un groupe d'experts chargé de réfléchir aux nouvelles possibilités offertes par l'IA générative mais aussi aux menaces liées aux hypertrucages (ou deepfakes). Ce groupe a dressé le panorama des risques et des solutions, et a fait une série de recommandations d'actions, rassemblées au sein du Livre Blanc « IA Générative et Hypertrucages » dévoilé lors des récents MIAI Days. Le livre blanc est téléchargeable sur [le site de Minalogic](#).

