

LA LETTRE

#365

mars 2024

L'économie en Isère

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



AU SOMMAIRE

INDUSTRIE

2

Nouveau projet d'innovation pour Memscap

SERVICES

3

Packtic en pleine forme

ILS INNOVENT

4

Premiers essais concluants pour UroMems

L'AGENCE EN ACTION

19/03/2024 : Comment l'IA peut-elle améliorer la performance de votre entreprise ? (Webinaire)

11/04/2024 : Les RDV de Savoie - Chambéry

Nouvelle publication : la filière solaire en Auvergne-Rhône-Alpes

Quels sont les apports du numérique pour votre entreprise ?

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

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

18200

C'est le nombre d'emplois verts en Auvergne-Rhône-Alpes en 2020 selon une récente étude de l'INSEE, représentant 0,6 % de l'ensemble des emplois régionaux. L'institut qualifie d'« emploi vert » les métiers à finalité environnementale. Les métiers de la production et de la distribution d'eau, d'électricité et de gaz représentent près d'un de ces emplois sur deux. Un quart des emplois est dédié à la protection de la nature.

WAGA ENERGY OBTIENT 60 M\$

Waga Energy Inc., filiale américaine du spécialiste du biométhane, s'est vu octroyer une enveloppe de 60 M\$ par le gestionnaire d'actifs Eiffel Investment Group pour financer la construction de quatre unités de production de biométhane aux États-Unis. Une fois en exploitation, ces unités pourront produire au total jusqu'à 495 GWh de biométhane par an et éviter l'émission annuelle de plus de 80 000 tonnes d'eqCO₂ dans l'atmosphère. Sur le marché stratégique des États-Unis, Waga Energy a réalisé une percée majeure ces derniers mois avec sept unités de grande capacité actuellement en construction.

Par ailleurs, Waga Energy clôture 2023 avec un chiffre d'affaires consolidé de 33,3 M€, en hausse de 74 % par rapport à 2022. Son parc d'unité Wagabox a injecté 336 GWh de biométhane, en hausse de 55 % grâce au démarrage de cinq nouvelles unités dont deux au Canada et une en Espagne.

Enfin, la société, Vichy Communauté et Suez ont récemment inauguré l'installation de stockage de déchets Gaïa. Basée à Cusset dans l'Allier, elle injectera 17 GWh de biométhane par an dans le réseau de gaz de ville et alimentera l'équivalent de 1700 foyers, évitant chaque année l'émission de 2800 tonnes de CO₂.

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

HYMAG'IN LÈVE 2,2 M€

Hymag'In vient de finaliser son premier tour de table en amorçage d'un montant total de 2,2 M€. Cette levée réunit trois réseaux de Business Angels : Paris Business Angels, Defense Angels et Business Angels des Grandes Ecoles.

La start-up a pour ambition d'occuper une place de choix sur le marché des ferrites en Europe, en répondant aux besoins des applications à haute valeur ajoutée qui accompagnent l'émergence des nouvelles technologies d'électrification et de communication. Elle se donne 18 mois pour déployer sa stratégie sur les marchés de l'électronique embarquée et préparer l'accélération de sa production. Les fonds lui permettront donc de renforcer considérablement son action commerciale en France et à l'international et de poursuivre l'industrialisation.

Début 2023, Hymag'In a opéré un pivot stratégique en se tournant vers les applications de l'électronique embarquée sur les marchés de l'automobile, de l'aéronautique et des télécommunications, friands des propriétés électromagnétiques de ses matériaux. La jeune pousse a également développé une expertise unique et a élargi son offre en ajoutant un premier filament pour l'impression 3D à son catalogue de poudres magnétiques.

CONTACT : Camille Crouzet : 04 57 04 11 91 (Saint-Martin-d'Hères), contact@hymagin.com

MEDTECH INDUSTRIAL CAMPUS : C'EST PARTI

Avec son MedTech Industrial Campus, le Groupe DOLIAM met son expertise au service de l'innovation dans les secteurs MedTech et DeepTech, de la conception à l'industrialisation. L'objectif ? Raccourcir les délais de mise sur le marché des dispositifs médicaux, grâce à un modèle unique mêlant accompagnement, conseil, accès à des outils mutualisés, accès à l'industrialisation de la technologie MEMS et aux dernières technologies d'impression 3D.

A la fois outil industriel et accélérateur, il s'adresse aux start-up ayant un projet de production de MEMS en natif ou en complément de la fonctionnalisation d'un dispositif médical existant, aux start-up dans le domaine des dispositifs médicaux actifs ainsi qu'aux entreprises possédant des dispositifs médicaux passifs et qui souhaitent les rendre fonctionnels avec de la microélectronique. Qu'elles soient en phase d'incubation, de R&D ou d'industrialisation, les start-up peuvent candidater pour bénéficier du programme de Doliam.

CONTACT : Laurent Jamet : 06 74 13 62 69 (Grenoble), contact@doliam.fr

INDUSTRIE

NOUVEAU PROJET D'INNOVATION POUR MEMSCAP

Memscap, spécialiste des systèmes micro-électromécaniques (MEMS), est lauréat d'un nouveau projet d'innovation majeur du Conseil Norvégien de la Recherche, avec à la clé une subvention de 11 millions de NOK (environ 1 M€). Baptisé STEGMA, ce projet, courant sur trois ans jusqu'en 2026, vise à développer une plateforme technologique de pointe pour l'empilement de puces de capteurs de pression. STEGMA permettra d'élargir le portefeuille de produits de Memscap en intégrant ces puces dans une grande variété de produits médicaux, comme, par exemple, les respirateurs pour bébés, nécessitant une grande précision sur une basse et étroite plage de pression en raison du débit d'air limité expiré par les nouveau-nés et nourrissons.

Memscap fabrique tous ses capteurs dans son usine norvégienne. La société l'a récemment agrandie avec un nouvel espace de 400 m² dédié aux activités médicales. Ces dernières ont enregistré un chiffre d'affaires 2023 de 3 589 k€ en hausse de 44 % par rapport à 2022, portant le chiffre d'affaires global 2023, avec les activités aéronautiques et communications optiques, à 14 073 k€, en croissance de 50,7 %, pour un bénéfice net de 2 140 k€.

CONTACT : Jean-Michel Karam : 04 76 92 85 00 [Crolles], info@memscap.com

PHOTOWEB, PRÉCURSEUR DE L'IMPRESSION PHOTO DURABLE

La société spécialiste du tirage photo s'engage dans une transformation en profondeur pour aller vers un modèle plus durable et respectueux de l'environnement.

En février, pour la première fois de son histoire, les ateliers de production de Photoweb ont ainsi été à l'arrêt toute une journée, pour sensibiliser les 220 collaborateurs aux enjeux environnementaux.

Photoweb a aussi redéfini sa mission et d'ici 2030, s'engage par exemple à diviser par deux

l'empreinte carbone de la gestion des relations clients et du stockage numérique, à réduire les consommations d'eau, d'énergie, de produits chimiques et de déchets de -30 %. Un partenariat a été signé avec un industriel pour mettre en place un système d'impression plus vertueux, l'impression argentique étant le poste le plus polluant. Photoweb s'attachera également à proposer des produits éco-conçus et à associer partenaires, clients et collaborateurs.

CONTACT : Laurent Boidi : [Saint-Egrève], relation-presse@photoweb.fr

ADEUNIS ÉTEND SA PRÉSENCE DANS LE MONDE

Désireuse de poursuivre son expansion à l'international, Adeunis a développé ses capteurs historiques dédiés au smart building dans de nouvelles versions. Une dizaine de capteurs sont désormais disponibles en sept versions afin de répondre aux besoins du continent américain et de la zone Asie-Pacifique, en plus de l'Europe, de l'Afrique et

du Moyen-Orient. La société peut ainsi fournir la majeure partie des pays couverts par les réseaux LoRaWAN et Sigfox.

Les solutions connectées d'Adeunis permettent de digitaliser et optimiser la gestion des bâtiments quel que soit leur type (tertiaire, collectif, public, industriel).

CONTACT : Hervé Bibollet : 04 76 92 01 62 [Crolles], invest@adeunis.com

COLLABORATION STRATÉGIQUE ENTRE KALRAY ET ARM

Kalray et ARM, principal fournisseur de technologie de processeurs IP, s'associent pour offrir des solutions de traitement de données et d'IA ultra-hautes performances sur un large éventail d'applications. Concrètement, cette collaboration se traduit par l'intégration par Kalray de la technologie d'interconnexion CMN d'Arm dans sa nouvelle

génération de processeur DPU de traitement de données et d'accélérateur d'IA. Kalray bénéficiera du vaste écosystème de partenaires d'Arm. La start-up a réalisé un chiffre d'affaires 2023 de 25,8 M€, en hausse de 57 % et prévoit la même performance pour 2024 avec son déploiement aux Etats-Unis.

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

UN CAPTEUR STMICROELECTRONICS AU CŒUR D'UN « ENVIROMÈTRE »

STMicroelectronics et MobilePhysics, start-up spécialisée dans le développement de logiciels pour la physique environnementale, s'associent pour créer un « enviromètre » qui permettra aux smartphones, et à d'autres appareils, de mesurer la qualité de l'air à l'intérieur des habitations au moyen d'un capteur optique intégré. La solution développée avec ST, qui mesure les particules inférieures à 2,5 microns présentes dans l'air

environnant avec une précision comparable aux instruments professionnels, est incluse dans le kit de développement logiciel de l'« enviromètre » de MobilePhysics. Elle détecte également la fumée et fournit des données concernant la surveillance de la température, du vent, des précipitations, de l'humidité, de l'intensité lumineuse, des rayons ultraviolets (UV) et du niveau de bruit.

CONTACT : Nelly Dimey : 06 75 00 73 39 [Paris], nelly.dimey@st.com

→ **LE GROUPE MANUDO** (Montalieu-Vercieu), leader français de la soudure haute fréquence et thermique pour l'industrie et le médical, a émis un emprunt obligataire convertible souscrit par Bpifrance et BNP Paribas Développement. Cette opération va permettre au groupe de réorganiser son capital avec la sortie de Rhône-Alpes PME et d'accélérer son développement en France et à l'étranger.

→ **CJ METAL**, spécialisée dans la fabrication et l'installation des structures pour la téléphonie mobile, va regrouper ses entités sur un nouveau site à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs. Sur 3 400 m², CJ Metal, Azur Polyester, spécialiste de l'intégration paysagère des sites télécoms aujourd'hui basée dans le Sud, et MP Altitude, en charge de la pose, bénéficieront de capacités de production accrues.

→ **ELEGIA DÉVELOPPEMENT** (Grenoble) livrera sa nouvelle création en avril. Ce bâtiment mixte (tertiaire/laboratoires et activités) de 4 730 m² avec un découpage en lots (à partir de 150 m²) est situé à Saint-Martin-D'Hères. Microlight3D, Fairme ou encore Ineo Timea ont déjà choisi de s'y installer.

→ **LABARONNE-CITAF** (Pont-Evêque) prévoit d'investir 600 k€ dans son outil de production. Innovant, le spécialiste de la citerne souple autoportante a également développé un capteur spécifique à la citerne souple fermée autoportante dans le but de suivre le niveau des liquides, en continu et en temps réel, quelle que soit la localisation de la citerne.

→ **VERSEVRAGE** (Fontanil-Cornillon) prépare un tour de table pour poursuivre le développement de sa solution de sevrage tabagique. Baptisée Nicodiol, elle comprend un système électronique de délivrance de médicament, couplé à une formulation liquide combinant deux molécules actives, nicotine et CBD, l'objectif étant de passer de la première, addictive, à la seconde, non addictive. Des essais cliniques sont prévus début 2025 au CHUGA.

→ Le bureau d'études **BOAS** (Heyrieux) spécialisé dans l'inspection des ouvrages d'art et des bâtiments, ouvre une agence à Paris.

ILS, ELLES BOUGENT

→ **CORNELIA EMMERLICH** est nommée directrice juridique groupe au sein de Sipearl.

→ **LAURENT JAMET**, senior business development du groupe Doliam est nommé directeur du MedTech Industrial Campus.

→ **TETRADIS** (Saint-Quentin-Falavier), spécialiste des solutions photovoltaïques, des réseaux Très Haut Débit et du câblage informatique, étend désormais son expertise aux systèmes photovoltaïques et aux bornes et stations de recharge pour véhicules électriques.

→ **ALTAIR FRANCE**, dont les équipes meylanaises sont spécialisées en électromagnétisme basse fréquence et thermique, clôture 2023 avec un chiffre d'affaires de 30 M€ en hausse de 12 % et de 50 % sur trois ans. Aujourd'hui, la société, qui propose des outils de simulation mécanique et thermique pour la conception de circuits intégrés, vise particulièrement la micro-électronique.

→ **SYNTHELIS** (La Tronche), expert de la technologie de bioproduction acellulaire et des protéines complexes modifiées en fonction des besoins de ses clients, devient Synthelis Biotech depuis son récent rachat par Vincent Poher, entrepreneur dans le domaine des sciences de la vie et du diagnostic. La société prévoit prochainement une levée de fonds de 400 k€.

→ Le groupe cimentier **VICAT** (L'Isle-d'Abeau), annonce un chiffre d'affaires de 3 937 M€, en hausse de 8,1 %. Le total des investissements industriels s'élève à 329 M€ dont 40 M€ liés à la réduction de l'empreinte carbone du groupe. En 2024, Vicat s'attend à une poursuite de la progression de son chiffre d'affaires.

→ **MCPHY** (Grenoble) a réalisé 18,8 M€ de chiffre d'affaires, en progression de 17 %. Le fabricant d'électrolyseurs et stations de recharge compte désormais 265 collaborateurs. Sa gigafactory de Belfort sera mise en service au cours du deuxième trimestre 2024.

→ Le **CHUGA**, l'**UGA**, le **CEA**, **MEDICALPS**, **MINALOGIC**, Lyonbiopôle, le Cancéropôle CLARA, **ECCAMI**, la **RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES** et **GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLITAIN**, acteurs historiques de la filière « Innovation Santé » de Grenoble Alpes, ont signé un nouveau protocole d'accord pour structurer et accélérer le développement de cette filière.

→ **ALEXIA LEBEN** prend la direction de l'agence parisienne de Boas.

→ **VIVIEN QUÉMA**, précédemment directeur de l'Ensimag (Grenoble INP-UGA) a été élu administrateur général de Grenoble INP-UGA.

PACKTIC EN PLEINE FORME

SERVICES

Packtic, qui connecte fabricants, magasins et consommateurs avec sa plateforme de gestion du vrac, passe le cap des 100 magasins équipés. Biocoop, Intermarché, E.Leclerc, Jardin Bio Vrac de Léa Nature, Biomonde, Super U et de nombreuses épiceries indépendantes ont adopté son système. Packtic, qui démarre une nouvelle levée de fonds, a pour ambition de passer à 400 magasins d'ici la fin de l'année.

La start-up répond aux besoins des trois parties prenantes du secteur vrac : les fabricants désireux de proposer leurs produits en vrac sans perdre en niveau d'information ni en image de marque, les commerces devant gérer leurs rayons vrac en offrant une expérience client inégalée tout en se conformant aux normes en vigueur, et les consommateurs engagés dans une démarche responsable de réduction de leurs emballages. Ces derniers retrouvent toutes les informations sur les produits dans l'appli « Mon étagère » développée par Packtic. Mars étant le « mois du vrac et du réemploi », Packtic lance sur cette appli sa première campagne de défis afin d'encourager des habitudes de consommation plus durables et récompenser les consommateurs novices et réguliers sur le vrac et le réemploi.

CONTACT : Nadège Court Perrin : 04 58 00 81 55 (Grenoble), nadege@packtic.fr

PROPHESIE CHOISIT ANIAH

Prophesee, qui développe des capteurs de vision événementielle, va intégrer OneCheck, le produit phare d'Aniah, dans ses flux de conception. Onecheck se distingue sur le marché de l'EDA (Electronic Design Automation) par ses capacités inégalées de

vérification des règles électriques et sa capacité à détecter 100 % des erreurs électriques au niveau des transistors, garantissant ainsi la qualité et l'efficacité des produits de Prophesee.

CONTACT : Vincent Bligny : 09 74 98 10 32 (Grenoble), v.bligny@aniah.fr

AEDVICES S'ÉTOFFE À L'INTERNATIONAL

La société indépendante spécialisée dans la conception et la vérification de dispositifs micro-électroniques et de systèmes embarqués, a créé une nouvelle entité dans l'état de Sao Paulo au Brésil.

Aedvices entend tirer parti de cette implantation pour développer sa position sur

le continent américain, et pour renforcer le support rendu aux clients en Europe. Il offrira aussi un support de proximité essentiel à la qualité de l'offre de formation d'Aedvices.

Composée aujourd'hui de cinq ingénieurs, l'équipe brésilienne devrait tripler d'ici deux ans.

CONTACT : François Cerisier : 04 80 80 60 70 (Moirans), contact@aedvices.com

RECHERCHE

DÉCOUVERTE D'UN IMPORTANT RÉSERVOIR D'HYDROGÈNE EN ALBANIE

Une équipe scientifique internationale impliquant des chercheurs de l'Institut des sciences de la Terre (ISTerre - CNRS/IRD/UGA/Univ. Gustave Eiffel/USMB), vient de découvrir en Albanie, un réservoir d'hydrogène naturel dans les profondeurs d'une mine de chromite. Les chercheurs ont constaté un dégazage d'hydrogène remarquablement élevé, d'au moins 200 tonnes par an, et constant depuis au moins six ans. Il s'agit du flux naturel d'hydrogène le plus élevé mesuré à ce jour.

Bien que minime comparé à la production mondiale d'hydrogène par l'industrie pétrochimique (100 millions de tonnes par an), les observations *in-situ*, et les simulations numériques présentées par les auteurs de cette étude indiquent l'existence d'un réservoir profond situé dans une zone de faille bien

identifiée. Les massifs ophiolitiques, formations géologiques issues de la croûte océanique et transportées sur les continents par la tectonique des plaques, se révèlent être des hôtes potentiels de ces réservoirs d'hydrogène de haute qualité.

Les auteurs attirent l'attention sur le fait que l'hydrogène naturel n'est pas une ressource renouvelable, dans le sens où les vitesses de production sont bien trop lentes par rapport aux besoins énergétiques mondiaux. Ils délivrent également un message de prudence et invitent à une réflexion approfondie sur les impacts environnementaux potentiels de toute exploration future, une biosphère profonde et fragile proliférant notamment grâce à la présence d'hydrogène dans ces environnements géologiques.

CONTACT : Muriel Jakobiak-Fontana : 06 71 06 92 26 (Grenoble), muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

38 IN LOVE

ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

CHIMIREC, acteur incontournable de la collecte et du traitement des déchets, s'installe à Bouvesse-Quirieu. Avec cette nouvelle plateforme, le groupe qui travaille avec 4000 clients en Auvergne-Rhône-Alpes, vient

soutenir les activités du groupe en Centre-Est où il dispose de deux sites, dans l'Ain et le Jura. Chimirec vise le traitement de 6000 tonnes de déchets par an sur ce nouveau site isérois.

CONTACT : Céline Daviet : 04 74 50 44 80 [Châtillon-sur-Chalaronne], cdaviet@chimirec.fr

L'AGENCE EN ACTION

19/03/2024 : WEBINAIRE - COMMENT L'IA PEUT-ELLE AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE VOTRE ENTREPRISE ?

Automatiser des tâches répétitives, analyser des données, optimiser les processus, proposer des prévisions et aider à la prise de décision, personnaliser l'expérience client, développer des produits et services innovants, autant d'opérations où l'IA peut jouer un rôle crucial. Et où elle peut contribuer à accroître l'efficacité, l'agilité et la compétitivité, des entreprises.

CONTACT : Walter Toma, wtoma@arae.fr

11/04/2024 : LES RDV DE SAVOIE - CHAMBÉRY

Au programme de cette édition 2024 des RDV (Rechercher Développer diVersifier) des PME : « l'intelligence artificielle révolutionne l'industrie : une innovation à la portée de tous ».

Cette demi-journée, réservée aux entreprises industrielles, permet de rencontrer 22 structures d'accompagnement : pôles de compétitivité, centres de compétences, laboratoires et échanger sur vos projets d'innovation avec des experts sous forme de rendez-vous en face à face de 20 minutes.

CONTACT : Christel Jacquet, cjacquet@arae.fr

NOUVELLE PUBLICATION : LA FILIÈRE SOLAIRE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Découvrez la filière solaire en Auvergne-Rhône-Alpes, une filière complète tant sur le solaire photovoltaïque que sur le solaire thermique, forte d'entreprises industrielles, de start-ups innovantes, de bureaux d'études, d'installateurs, de centres de recherche et de formation de pointe.

Ce document a été réalisé par le pôle Intelligence Economique et Territoriale (IET) d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises en partenariat avec l'agence régionale Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE), le pôle de compétitivité Tenerrdis, le syndicat AuRA Digital Solaire, la Région Auvergne-Rhône-Alpes ainsi qu'un groupe de travail constitué de quelques acteurs et entreprises régionales de la filière solaire.

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

CONTACT : Nadejda Cobzova : ncobzova@arae.fr

QUELS SONT LES APPORTS DU NUMÉRIQUE POUR VOTRE ENTREPRISE ?

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises a créé « En Jeu Numérique », un jeu de cartes pour vous aider dans votre transformation numérique. Son utilisation, lors d'un échange avec un chargé d'affaires, permet d'appréhender les enjeux pour votre entreprise, prioriser, identifier les premières actions à mettre en place et trouver les ressources (financement, accompagnement, partenaires, etc.). Plus d'informations sur le [site de l'Agence](#).

CONTACT : Anne Pellegrin, apellegrin@arae.fr

PODIUM

WE ARE THE CHAMPIONS...

SYNTHELIS récompensée par un Sanofi iDEA-TECH Award avec à la clé une collaboration d'un an avec l'accompagnement scientifique d'un expert Sanofi, et un financement d'amorçage de 120 k€.

SURVOLTAGE est lauréate de l'appel d'offres réalisé par RTE pour sélectionner les candidats avec lesquels sera conclu un contrat d'effacement.

ANIAH est lauréat France 2030.

CEDRAT TECHNOLOGIES et **ABSOLUT SENSING** sont lauréats de l'appel à projets constellations du volet Spatial de France 2030.

HRS, PERL de l'Agence, entre au palmarès des 500 champions de la croissance 2024 [96^e] établi par Les Echos.

GRENOBLE ECOLE DE MANAGEMENT se classe dans le Top 100 des MBA mondiaux du Financial Times, qui la classe également 8^e MBA en France.

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

TECHNO

ILS, ELLES INNOVENT

PREMIERS ESSAIS CONCLUANTS POUR UROMEMS

En décembre dernier, UroMems qui développe une technologie mécatronique innovante pour traiter l'incontinence urinaire d'effort (IUE), annonçait des résultats très convaincants d'une première étude clinique chez l'homme, démontrant le potentiel élevé de sa technologie. Aujourd'hui, UroMems a atteint avec succès le critère d'évaluation principal à six mois pour la toute première patiente implantée avec le système UroActive, le premier sphincter urinaire artificiel automatisé et intelligent pour traiter l'IUE. Ces résultats ouvrent la voie à des essais cliniques plus importants qui permettront de démontrer tous les avantages que la société entend offrir aux patients souffrant d'IUE.

Les résultats de ces études cliniques contribueront à la conception et à la mise en œuvre de l'essai clinique pivot d'UroMems en Europe et aux États-Unis.

A SUIVRE

IMAGHYNE LE PROJET DE GRANDE VALLÉE HYDROGÈNE

Le projet IMAGHyNE (Investments to Maximise the Ambition for Green Hydrogen in Europe), coordonné par la Région Auvergne-Rhône-Alpes a été récemment lancé. D'une durée de six ans, entre 2024 et 2029, il mobilise un budget de 200 M€ et a obtenu une subvention totale de 20 M€ du Clean Hydrogen Partnership. Le projet réunit plus de 40 partenaires publics et privés français et européens.

IMAGHyNE a notamment pour objectif, à l'horizon 2029, de :

- produire 8 000 t/an d'hydrogène bas carbone,
- mettre en place une chaîne d'approvisionnement en hydrogène flexible combinant plus de 40 tonnes de stockage souterrain et des livraisons par tube-trailers
- et financer plus de 250 véhicules utilitaires lourds.

Il favorisera le développement d'une économie de l'hydrogène pérenne à travers, par exemple, l'extension de la vallée incluant le développement d'un réseau de pipelines se raccordant à la future dorsale européenne, ou encore la transition future d'acteurs industriels observateurs du projet.

