

LA LETTRE

#353

février 2023

L'économie en Isère

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



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

— ENTREPRISES

Isère

AU SOMMAIRE

INDUSTRIE

2

HRS change de dimension

SERVICES

3

Capgemini informe les retraités néerlandais

ILS INNOVENT

4

Le G2ELAB fait parler Linky

L'AGENCE EN ACTION

CES : Auvergne-Rhône-Alpes en force

8 et 9/03/23 : RV d'affaires à Global Industrie, Lyon

Replay : webinaire « Quelles sont les solutions en cas de difficultés financières ? »

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

**841
MILLIONS**

C'est le montant, en euros, des fonds levés par les start-up d'Auvergne-Rhône-Alpes à l'occasion des 77 opérations en capital réalisées en 2022 (contre 71 en 2021) selon le baromètre EY du capital risque en France. Elles captent ainsi 6 % en valeur et 11 % en volume des 13,5 Mds€ récoltés par les start-up françaises.

A noter que les investissements 2022 sont en hausse en France par rapport à 2021 (+ 17 %) alors qu'ils diminuent au Royaume-Uni et en Allemagne (respectivement - 15 % et - 38 %).

MAGREESOURCE SÉCURISE 5 M€

La spin off du CNRS-Institut Néel, précurseur dans le recyclage des aimants à base de terres rares, a levé 5 M€ auprès des fonds Tangent Line (PFR Poland), Finindus (ArcelorMittal et la Région Flamande), l'EIT RawMaterials, Ciech Ventures, ainsi que la SATT Linksium, BAdGE et Grenoble Angels. Cette opération donne les moyens à MagREESource d'ouvrir son premier pilote industriel. D'une capacité de 50 tonnes par an, il sera opérationnel dès le deuxième semestre 2023 et fabriquera des aimants frittés haute performance à partir de matière recyclée, issue de sa technologie brevetée de recyclage à l'hydrogène d'aimants en fin de vie. MagREESource récupère ainsi une poudre directement réutilisable pour la fabrication de nouveaux aimants avec une empreinte carbone réduite de 91 % par rapport à ceux issus de l'extraction minière.

L'objectif ultérieur de la start-up est d'ouvrir, en 2027, une MagFactory d'une capacité de 500 tonnes. Cette levée permet également à la jeune pousse de poursuivre ses travaux de R&D portant sur le développement d'aimants 4D imprimés par fabrication additive.

Les aimants permanents à base de terres rares sont un composant stratégique et essentiel pour de nombreuses applications telles que les voitures électriques, les éoliennes, la robotique, l'aéronautique ou l'électronique et jouent un rôle crucial dans l'électrification des usages.

CONTACT : Erick Petit : 07 68 48 86 43 [Grenoble], erick.petit@magreesource.com

GE HEALTHCARE S'OFFRE IMACTIS

GE HealthCare, leader de l'innovation en matière de technologies médicales, a réalisé l'acquisition d'Imactis, société grenobloise spécialisée dans le domaine en pleine expansion du guidage interventionnel par tomographie assistée par ordinateur (CT).

La solution Imactis CT-Navigation, qui comprend notamment une station de travail intégrée et un logiciel de guidage, permet une pré-planification, un contrôle continu et une navigation tout au long d'une gamme de procédures percutanées mini-invasives. Elle vise à améliorer le flux de travail des radiologues interventionnels en augmentant la précision des procédures grâce au guidage par l'image. Imactis CT-Navigation contribue aussi à réduire la durée des procédures et la dose de rayonnement pour les patients et les médecins. Elle permet enfin d'obtenir de meilleurs résultats pour les patients, en améliorant la reproductibilité des procédures chirurgicales.

Cette opération offre à Imactis l'occasion de faire évoluer sa solution et de bénéficier de l'accès au marché de GE HealthCare dans un large éventail de domaines de soins, notamment l'oncologie, la cardiologie, l'urologie, la néphrologie et la gastro-entérologie.

La réalisation de la transaction sera effective après approbation des autorités gouvernementales françaises. Les détails financiers de la transaction restent confidentiels.

CONTACT : Pierre Olivier : 04 58 00 55 80 [Saint Martin d'Hères], info@imactis.com

STMICROELECTRONICS LANCE LA « ST TECH ACADEMY »

Pour faire face à ses futurs besoins, 1000 collaborateurs supplémentaires d'ici 2026, STMicroelectronics fait le choix de créer en Isère son école de formation dédiée aux métiers de la maintenance, en partenariat avec l'académie de Grenoble et les partenaires de l'emploi.

La première promotion d'une quinzaine d'élèves, recrutée sur la base de leurs aptitudes, démarrera en mars 2023. La formation d'une durée de 16 mois, proposée uniquement en alternance, sera dispensée pour la partie entreprise sur le site de STMicroelectronics à Crolles, et pour la partie cours, au lycée Thomas Edison à Echirolles. A l'issue de leur formation, les élèves obtiendront un « titre professionnel de Technicien(ne) de maintenance industrielle » et pourront se voir proposer un CDI au sein des équipes de maintenance du site de Crolles. A noter que cette formation est gratuite, les coûts de formation étant pris en charge par ST.

CONTACT : Frédéric Bontaz : 04 76 92 60 00 [Crolles], strecrute01@st.com

Le concepteur et fabricant européen de stations de ravitaillement en hydrogène annonce un chiffre d'affaires semestriel à 10,7 M€, en croissance de 135 %, dont 9,2 M€ pour le segment des stations hydrogène (+ 141 %). HRS, qui intégrera prochainement son nouveau site de production situé à Champagnier, a par ailleurs signé plusieurs contrats importants.

Avec pHYnix, acteur majeur européen de la production et distribution d'hydrogène vert dans les secteurs de la mobilité et de la chaleur industrielle, HRS a contractualisé un accord-cadre matérialisé par une première commande ferme de 8 stations HRS.

Avec Engie Solutions, HRS a récemment finalisé un partenariat commercial et technologique pour développer la mobilité hydrogène. 15 projets hydrogène sont prévus entre 2022 et 2026. L'objectif des partenaires est de réaliser une offre de stations d'avitaillement hydrogène adaptée aux besoins d'ENGIE Solutions, qui pourra notamment prendre la forme d'une nouvelle gamme de produits.

La société a également été retenue pour la fourniture, l'installation et la maintenance d'une station de ravitaillement en hydrogène pour une agglomération française, avec une mise en service prévue en 2023.

HRS a enfin sécurisé 3,2 M€ de subventions non-remboursables. 2,3 M€ concernent le financement par le Programme Horizon Europe de l'Union européenne de deux projets européens visant au développement de systèmes de compression pour la mobilité hydrogène lourde. 900 k€, provenant de la Région Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre du programme « M'implanter en Auvergne-Rhône-Alpes », participeront au financement d'équipements de production industrielle.

CONTACT : Hassen Rachedi : 04 76 14 07 78 [Champ-sur-Drac],
contact@hydrogen-refueling-solutions.fr

TOURNANT MAJEUR POUR KALRAY

Avec un chiffre d'affaires 2022 record de 16,4 M€ contre 1,5 M€ en 2021, soit une hausse de 1025 %, Kalray réalise un exercice 2022 exceptionnel. En tenant compte de l'acquisition d'Arcapix, Kalray totalise un chiffre d'affaires combiné de 22,5 M€, au-dessus de l'objectif fixé de 20 M€. A cette forte croissance s'ajoute le succès de la levée de fonds de 24,4 M€ en novembre ainsi que la signature d'un contrat d'envergure avec un acteur majeur de l'industrie.

Kalray poursuit le développement de solutions pour équiper les infrastructures des data centers Cloud et Edge, pour la 5G ou encore pour l'industrie des médias et du divertissement, et démarre le développement de sa prochaine génération de processeurs attendue pour fin 2025.

Fin 2022, la société comptait 188 employés contre 103 fin 2021. Elle entend recruter une quarantaine de personnes sur des postes clés en particulier à l'international.

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

CAELI ENERGIE PASSE À L'INDUSTRIALISATION

Caeli Energie a choisi de confier l'assemblage de ses futurs produits au Groupe Bosch basé à Marignier (Haute Savoie). Dès 2024, les climatiseurs bas carbone développés par Caeli Energie offriront une alternative aux systèmes de climatisation actuels, sources d'émissions importantes de gaz à effet de serre et

majoritairement importés d'Asie. Avec une efficacité énergétique trois fois supérieure aux meilleurs climatiseurs actuels, sans fluides frigorigènes ni bloc froid extérieur, les produits de Caeli Energie sont prévus pour un usage résidentiel ou petit tertiaire.

CONTACT : Rémi Perony : 04 80 80 95 95 [Fontaine], contact@caeli-energie.com

PRECITECHNIQUE EN FORME

Precitechnique, société d'emboutissage de précision, a réalisé 20,5 M€ de chiffre d'affaires en 2022, en hausse de 38 %. Si la PME travaille pour les secteurs de l'industrie et de l'automobile, elle occupe une place de premier plan dans la parfumerie. Porté par la forte demande du marché chinois, Precitechnique fabrique des coiffes, des

coupelles et des caches pompes. Chaque année, la société fabrique plus d'un milliard de pièces. Elle est même devenue le leader mondial de l'emboutissage de surcapsules de pompes de parfumerie. En 2023, Precitechnique prévoit de s'attaquer aux rouges à lèvres et continuera d'étoffer ses équipes.

CONTACT : Thierry Michaud : 04 76 51 08 96 [Saint-Martin-d'Hères],
contact@precitechnique.com

→ **LYNRED** (Veurey-Voroize) pilote HEROIC (High Efficiency Read-Out Integrated Circuit), un projet du Fonds Européen de Défense visant à développer des composants électroniques de pointe pour les détecteurs infrarouges de nouvelle génération, tout en consolidant la chaîne d'approvisionnement de ces produits innovants en Europe. Consortium de 10 partenaires européens, le projet, d'une durée de quatre ans, dispose d'un budget de plus de 19 M€.

→ **BBL** (Saint-Quentin-Fallavier), groupe isérois de transport et logistique, a réalisé l'acquisition de Share Logistics, une entreprise néerlandaise de fret maritime et aérien réalisant 230 M€ de chiffre d'affaires, avec 250 salariés basés en Europe, aux Etats-unis et au Brésil.

→ **MEMSCAP** (Crolles) prévoit d'augmenter sa croissance et sa rentabilité en 2023 après la cession, en 2022, de sa filiale américaine au californien Science Corporation. La société se recentre sur les activités avionique et médicale opérées par ses sites de production norvégiens ainsi que l'activité communications optiques désormais faibles mais réalisée avec Science Corporation.

→ L'entreprise familiale stéphanoise de tissage et rubannerie **NEYRET**, accompagnée par l'Agence, a décidé d'installer son centre d'expertise numérique à inovallée (Montbonnot-Saint-Martin). Objectif ? Développer son offre autour des étiquettes intelligentes pour assurer, par exemple, la traçabilité ou lutter contre la contrefaçon.

→ **ALPAO** (Montbonnot-Saint-Martin), leader mondial dans le domaine des miroirs déformables pour l'optique adaptative, a signé un accord de consortium pour la conception d'un banc d'optique adaptative tomographique assisté par laser pour le télescope Gemini Nord basé à Hawaiï.

→ **ALTRAD PREZIOSO**, fournisseur de services multidisciplinaires en ingénierie et technique qui œuvre dans le nucléaire, le naval, les ouvrages d'art et les grands projets industriels a quitté Vienne pour Chasse-sur-Rhône.

→ **SERGE FERRARI** (La Tour du Pin) s'attèle à la communication visuelle grand format avec Seemee Loop Mesh, la première toile microperforée imprimable conçue à partir de matières 100 % recyclées.

ILS, ELLES BOUGENT

→ **JULIE GALLAND**, est la nouvelle directrice de la recherche technologique du CEA.

→ **PIC** (Vif), PME de chaudronnerie industrielle, a réalisé un chiffre d'affaires 2022 de 3,8 M€, en hausse de 25 % et table sur 4 M€ en 2023. PIC prévoit de recruter en 2023 pour atteindre ses objectifs.

→ **NEOVISION** (Grenoble), acteur de l'IA, et Dolphin Design (Meylan), entreprise de semi-conducteurs innovante, allient leur expertise pour accélérer l'utilisation de l'IA dans l'edge computing. Les partenaires offrent une approche globale de développement permettant les optimisations logicielles d'IA en tenant compte de l'architecture matérielle.

→ **MCPHY** (Grenoble) va utiliser la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, déployée par Visiativ, pour poursuivre la structuration de ses équipes et de son activité.

→ **ISORG** (Grenoble), pionnier des photodétecteurs organiques (OPD), a obtenu la certification FBI de son capteur optique d'empreintes digitales de grande surface (Bio1Print30) pour des applications où la sécurité mobile renforcée et l'authentification d'identité nomade sont essentielles.

→ **FICHA** (Grenoble) a déployé 15 de ses cocons destinés à protéger et à rendre les bacs de tri interactifs afin d'augmenter les performances de tri et de collecte. Cinq tonnes d'équivalent CO₂ ont ainsi été économisées. La qualité du tri est multipliée par deux, avec une qualité de 95 %, dans les résidences où les cocons sont implantés.

→ Les deux sociétés grenobloises, **CYBERSECURA** et **EXTELLIANT**, spécialisées respectivement dans la cybersécurité et la conformité réglementaire au RGPD, et en conseils et création de solutions digitales, collaborent pour valoriser et favoriser la création de solutions numériques sécurisées par design.

→ **TRONICS** (Crolles), fabricant de produits MEMS sur-mesure, réalise 7,8 M€ de chiffre d'affaires sur son premier semestre (clôture au 31/03), en hausse de 25 % par rapport à son exercice précédent.

→ **LA CASEMATE** (Grenoble) accueille huit innovations pour les transitions conçues par des scientifiques grenoblois. Présentées à l'occasion du iForum en décembre dernier, elles sont à découvrir jusqu'au 31 mars 2023.

CAPGEMINI INFORME LES RETRAITÉS NÉERLANDAIS

SERVICES

Capgemini a signé un contrat de cinq ans avec la Stichting Pensioenregister (Fondation du Registre des Retraités). Cette fondation indépendante créée en 2008 aux Pays-Bas a pour mission de fournir aux Néerlandais des informations sur leur retraite. Dans le cadre de ce nouvel accord, Capgemini devra assurer le support applicatif, la maintenance et le développement du service de tableau de bord numérique des retraites nationales néerlandaises (Mijnpensioenoverzicht.nl). Capgemini aidera également la Fondation à déployer ses initiatives de transformation numérique, à gagner en agilité et à fournir une expérience fluide à ses citoyens.

Mijnpensioenoverzicht.nl, site web connu et apprécié aux Pays-Bas, a pour ambition dans les années à venir de continuer à développer et à moderniser sa plateforme. Elle souhaite notamment proposer des fonctionnalités innovantes comme les applications mobiles, propices à améliorer l'expérience digitale globale de ses utilisateurs.

CONTACT : Jérôme Simeone : 04 76 39 94 00 [Montbonnot-Saint-Martin], fr-sudest@capgemini.fr

KAYENTIS ET CLINONE S'ALLIENT

Kayentis, fournisseur mondial de systèmes de collecte électronique des données pour les essais cliniques et ClinOne, reconnu pour sa technologie pour la gestion du consentement électronique et l'engagement des patients, ont noué une alliance stratégique. Ensemble, elles offrent aux patients et aux sites cliniques un accès à une gamme complète de solutions, pour tout type d'essais cliniques, traditionnels

sur sites ou totalement décentralisés.

Kayentis et ClinOne travaillent à la mise en place d'un portail web dédié, d'une solution intégrée et d'un système unifié de gestion des comptes afin d'offrir aux utilisateurs un accès à tous leurs services avec un seul et même identifiant. Et ce durant toute la durée de l'essai, depuis la signature du contrat jusqu'à la clôture du projet.

CONTACT : Guillaume Juge : 04 76 00 54 20 [Meylan], sales@kayentis.com

SEEVER POUR AMÉLIORER LES SOINS HOSPITALIERS

Seever conçoit des logiciels innovants d'aide à la décision médicale. La start-up travaille sur deux solutions. La première, Pertinomis, gère la pertinence des admissions à l'hôpital ainsi que les actes prescrits afin d'éviter ceux inutiles ou redondants. La seconde, Gramtech, propose des blockchains sécurisées de partage rapide d'informations

médicales afin d'assurer le suivi des patients porteurs/contacts de bactéries hautement résistantes émergentes à travers plusieurs hôpitaux. Gramtech s'inscrit dans un programme de R&D en partenariat avec Innovacs, Fédération de recherche de l'Université Grenoble Alpes (UGA/CNRS/Grenoble INP).

CONTACT : Souvanxay Sphabmixay : 06 52 17 44 60 [Grenoble], contact@seever.fr,

FORMATION

UNITE! BIOMASS WINTER SCHOOL : PREMIÈRE ÉDITION À GRENOBLE

Grenoble INP -Pagora, UGA et le Laboratoire de Génie des Procédés pour la Bioraffinerie, les Matériaux Bio-sourcés et l'Impression Fonctionnelle (LGP2) accueillent du 6 au 10 février 2023 la première édition de l'école d'hiver « Unite! Biomass Winter School ». Consacrée aux thèmes de la valorisation de la biomasse végétale et à la production de matériaux biosourcés, elle rassemble des

enseignants-chercheurs issus d'universités et de laboratoires de référence en la matière (KTH-Suède, Université d'Aalto-Finlande, TU Graz-Autriche et le LGP2-Grenoble), membres de l'université européenne Unite! Elle s'adresse aux étudiants en master ou en doctorat et proposera des séminaires et ateliers sur la valorisation de la biomasse, la cellulose, la nanocellulose et la lignine.

CONTACT : Contact : Agnès Boyer : 04 76 82 69 20 [Grenoble], agnes.boyer@pagora.grenoble-inp.fr

LA RÉGION APORTE 4 M€ AUX SITES D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

La Région a récemment voté le soutien à 38 projets mis en œuvre dans 23 sites d'enseignement supérieur de proximité. Avec cet engagement de près de 4 M€, elle multiplie ainsi par cinq son soutien à ces sites qui offrent aux étudiants un cadre de réussite au cœur de nos départements.

La Région a pour ambition de faire

d'Auvergne-Rhône-Alpes la région de l'innovation et de l'entrepreneuriat, la région des compétences et des connaissances et enfin, la région de l'ancrage territorial et du rayonnement international. Elle soutient les projets visant à favoriser l'accès aux études supérieures, et à renforcer l'ancrage territorial des formations.

CONTACT : Service presse : 04 26 73 48 20 [Lyon]

38 IN LOVE

ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

DYNERGIE, acteur référent depuis 15 ans dans l'accompagnement de projets d'innovation, ouvre une cinquième agence au cœur de l'écosystème grenoblois. L'occasion pour la société de se doter d'une nouvelle

expertise : le financement bancaire.

Dynergie couvre ainsi l'intégralité des besoins des entreprises, quelle que soit leur taille, de la détection d'opportunités au déploiement sur le marché.

CONTACT : Laurent Duvic : 07 88 87 34 07 (Meylan), lduvic@dynergie.eu

L'AGENCE EN ACTION

CES : AUVERGNE-RHÔNE-ALPES EN FORCE

La France était la plus grande délégation étrangère au dernier Consumer Electronic Show, organisé du 5 au 8 janvier 2023 à Las Vegas. Auvergne-Rhône-Alpes était quant à elle, la première délégation régionale française avec 44 entreprises présentes, dont 10 ont été primées (cf ci-dessous). Parmi leurs savoir-faire et expertises : intelligence artificielle, objets connectés, Smart city, environnement et santé.

Stéphanie Pernod, 1^{ère} vice-présidente régionale a accompagné la délégation. Minalogic et l'Agence régionale, très impliqués en amont et pendant le salon, ont contribué à la réussite de cette édition.

CONTACT : Joëlle Seux, j.seux@arae.fr

8 ET 9/03/23 : RV D'AFFAIRES « INDUSTRY 4.0 INTERNATIONAL BUSINESS MEETINGS » À GLOBAL INDUSTRIE, LYON

Avec plus de 45 000 visiteurs internationaux attendus, Global Industrie est le lieu idéal pour rencontrer vos futurs partenaires commerciaux ou de R&D. Les nouveaux rendez-vous d'affaires internationaux proposés pendant le salon se tiendront à Lyon (Eurexpo) les 8 et 9 mars. Organisés par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, CIMES et leurs partenaires dans le cadre du réseau Enterprise Europe Network, ils ont réuni près de 350 participants issus de plus de 20 pays lors des éditions précédentes.

Inscription gratuite sur le [site de l'Agence](#) pour créer le profil de son entreprise et prendre contact pour un RV.

CONTACT : Raphael Teixeira, rteixeira@arae.fr

REPLAY : WEBINAIRE « QUELLES SONT LES SOLUTIONS EN CAS DE DIFFICULTÉS FINANCIÈRES ? »

Étalement du remboursement des PGE et des autres dettes financières, recours possibles auprès des services de l'Etat (CCSF...), comment et dans quel cadre doit se mener une négociation avec ses créanciers pour aboutir à une solution pérenne ? Autant de questions abordées dans ce webinaire à retrouver sur le [site de l'Agence](#).

CONTACT : Guillaume Léchappé : glechappe@arae.fr

MISSION COLLECTIVE, 18 AU 21/04/23 AU TEXAS (USA)

L'Agence régionale pilotera une mission collective multisectorielle au Texas du 18 au 21 avril 2023 dans le cadre de la Team France Export.

Organisée en partenariat avec la French American Chamber of Commerce du Texas et Business France, la mission intègre un programme individuel personnalisé (RV BtoB) et un programme collectif.

CONTACT : Julie Debiton : jdebiton@arae.fr

PODIUM

WE ARE THE CHAMPIONS...

EBIKE LABS, **FAIRME** et **SYNAPCELL** sont lauréats du Concours d'innovation i-Nov (9e vague).

ALPX, spin-off de l'EMBL, est sélectionnée parmi les 10 « top European CRO for drug discover » par la revue Life Sciences.

Le **CEA** est en tête du classement mondial des instituts de recherche pour le nombre de brevets déposés sur l'hydrogène.

STMICROELECTRONICS a reçu, pour la troisième année consécutive, la certification

« Top Employer 2023 » en France du *Top Employers Institute*.

BEFC, **MICROOLED**, **INJECTPOWER**, **MEROPY**, **PROES** et **SCHNEIDER ELECTRIC** font partie des 10 entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes ayant reçu un/des prix au CES 2023.

Les consortium **EXTASE** (UGA/Linkium) et **BATMAT** (CNRS/Linkium) sont lauréats de l'appel à projets maturation-prématuration de France 2030.

TECHNO

ILS, ELLES INNOVENT

LE G2ELAB FAIT PARLER LINKY

Le Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble (G2Elab), acteur majeur au cœur de l'efficacité énergétique des composants et systèmes, pilote un projet sur l'analyse de la consommation électrique. Pour ce faire, il a mis au point un petit dispositif à brancher sur la passerelle téléinformation client (TIC) du compteur électrique Linky qui permet d'obtenir les données de consommation en temps réel et de les analyser. L'objectif est de mieux comprendre quand et comment les utilisateurs consomment pour, par exemple, réduire leur consommation et/ou adapter leur abonnement. Le projet est développé sur la base de matériel et de logiciels Open Source le rendant accessible au plus grand nombre.

Le G2Elab travaille aussi plus globalement sur l'habitat intelligent au sein d'« ExpeSmartHouse », une maison dotée de 400 points de mesure afin de fournir les données de consommation (eau, gaz, électricité) de vie (température, humidité, air...) d'un foyer de 120 m² où vit une famille de cinq personnes.

A SUIVRE

LA RÉGION LANCE UNE NOUVELLE ACTION EN FAVEUR DE L'HYDROGÈNE

La Région a lancé un appel à manifestation d'intérêt (AMI) pour inciter les acteurs du territoire à développer les usages dans le domaine de la mobilité légère hydrogène. Cet AMI, destiné aux professionnels (entreprises, collectivités, et associations), permettra d'identifier les 400 premiers véhicules légers qui pourront bénéficier ainsi d'aides régionales et européennes.

Cette action s'inscrit dans le projet Zero Emission Valley (ZEV), qui prévoit le déploiement d'une vingtaine de stations, 500 véhicules et 2 électrolyseurs.

Par ailleurs, le projet ZEV « mobilité lourde H2 » de la Région a été récemment retenu par l'ADEME lui permettant d'obtenir un engagement financier à hauteur de 10 M€, qui vient compléter les 14,9 M€ obtenus en 2019. 80 véhicules lourds (bus, cars, trains) dont 90 % de véhicules rétrofités, bénéficieront ainsi d'une aide de l'ADEME pour le déploiement de la mobilité H2 en Auvergne-Rhône-Alpes.

Plus d'info sur le site de La Région - [ici](#) pour l'AMI

- [là](#) pour l'aide à l'acquisition d'un véhicule hydrogène.