

Mob-Energy lève 10 M€ pour accélérer la production et le déploiement d'infrastructures de recharge sobres, efficaces et circulaires.



- **Mob-Energy, deeptech lyonnaise, accélère son développement avec la clôture de sa levée de fonds Série A de 10M € auprès d'investisseurs impliqués dans la mobilité intelligente et la ville de demain.**
- **Mob-Energy va pouvoir renforcer de manière significative sa capacité de production en France, notamment pour le cube de puissance Eiko, pour répondre à une demande en très forte croissance.**
- **Le tour de table, mené par Axeleo Capital, regroupe Santander, Bpifrance, UI Investissement, Crédit Agricole, le Fonds Énergies CMA CGM, EIT InnoEnergy et deux investisseurs privés (Thierry Fahmy et le club deal lyonnais Kerfi)**

Mob-Energy, industriel français de la recharge, spécialisé dans la « recharge au plus juste »

Alors que la mobilité pèse pour 30% du problème environnemental mondial, le véhicule électrique offre l'opportunité de réduire par quatre ce bilan carbone. Cependant, pour l'adopter, il faut le recharger, et les bornes de recharge telles que nous les connaissons aujourd'hui peinent à se déployer, notamment en raison des coûts liés aux raccordements électriques au réseau.

Mob-Energy, créée à Lyon en 2018, conçoit et fabrique des solutions visant à recharger le maximum de voitures avec le moins de puissance possible grâce à deux piliers technologiques : le stockage d'énergie – dans des batteries de réemploi – et l'utilisation d'algorithmes d'optimisation visant à prioriser la bonne voiture au bon moment.

Il y a 3 ans, Mob-Energy lançait Charles, le premier robot autonome de recharge déployé en Europe, permettant de recharger 10 à 20 voitures par jour, là où elles sont garées, avec une seule « borne » de recharge, mobile. En 2022, après plusieurs mois d'innovation et de recherche, naissait Eiko, une solution de recharge évolutive dont l'installation en intérieur ou extérieur est simplifiée à l'extrême, à destination des parkings privés d'entreprises et d'administrations, de parkings publics, de hubs logistiques ou de mobilité tels que les aéroports.



De gauche à droite : Sébastien Ricci (DG), Salim El Houat (Président), Maxime Roy (COO), Ilyass Haddout (CTO).

10M € pour industrialiser et répondre au mieux à une demande croissante

En cet été 2023, Mob-Energy démarre l'industrialisation de ses solutions de recharge. Conçues et assemblées en France, à Lyon, les solutions Mob-Energy ont pu faire leurs preuves sur le terrain, auprès de clients de renom. L'objectif est maintenant de pouvoir produire et déployer plus rapidement ces solutions, en réponse à des commandes qui se multiplient.

Salim EL HOUAT, Co-fondateur et Président de Mob-Energy :

« Avec le déploiement des premières unités Eiko, le déménagement dans de nouveaux locaux industriels, à USIN Lyon Parilly, et cette levée de fonds, l'année 2023 marque un tournant pour Mob-Energy. Cette Série A est notre passeport vers un chapitre excitant et plein de défis : la montée en puissance industrielle. Nous avons fait un choix en 2018 d'avoir une part d'industrie dans notre projet, choix qui aujourd'hui porte ses fruits. Le savoir-faire construit durant ces 5 années, notamment sur le reconditionnement des batteries automobiles usagées, donne beaucoup de force et de sens au projet. Nous sommes ravis d'accueillir ces nouveaux investisseurs de premier rang, qui reconnaissent le travail exceptionnel de nos collaborateurs. »

3 ans après sa levée d'amorçage, ce tour de table, organisé par la banque d'affaires Wagram Corporate Finance, vient soutenir une intensification de la production et du développement commercial, qui passera aussi par une croissance des effectifs, dont le doublement est prévu d'ici fin 2024, aussi bien sur des fonctions liées aux opérations que sur des postes d'ingénierie et de développement pour la poursuite des travaux d'innovation. A horizon 2026, avec l'équivalent de plus de 150MWh de stockage énergétique bas-carbone en batteries de seconde vie déployés, les solutions de recharge Mob-Energy permettront de recharger des dizaines de milliers de voitures électriques chaque mois à travers l'Europe, tout en divisant par dix la puissance soutirée sur le réseau, comparativement à des installations traditionnelles.

Une levée de fonds regroupant des investisseurs de premier plan, menée par Axeleo Capital

Le pool d'investisseurs, regroupés autour d'Axeleo, fonds expert dans la technologie industrielle B2B, rassemblent Santander, le fonds French Tech Seed (géré pour le compte de l'Etat par Bpifrance dans le cadre de France 2030), UI investissement (investisseur historique de Mob-Energy), le Fond Energies CMA CGM, ainsi qu'EIT InnoEnergy et le Crédit Agricole (via le Crédit Agricole Création et le Centre Loire Expansion).

Mathieu VIALARD, Co-fondateur et Partner chez Axeleo Capital :

« Nous sommes ravis de mener cette opération aux côtés d'un pool complémentaire d'investisseurs. Mob-Energy est animée par une équipe de leaders déterminés à transformer les défis en opportunités. Les solutions développées, basées sur des batteries de seconde main, cochent toutes les cases d'une solution flexible et possédant un ROI fort pour les clients. L'évolution du marché exige des solutions novatrices qui répondent à la fois aux besoins croissants en énergie et aux préoccupations environnementales. »

Domitille DUBERN, Chargée d'Investissement chez Bpifrance :

« Après avoir accompagné Mob-Energy avec des obligations convertibles dans le cadre du dispositif French Tech Seed, nous sommes fiers de renouveler notre soutien et d'accompagner l'entreprise dans sa stratégie de développement. Nous avons été séduits par cette équipe dynamique et expérimentée qui travaille au quotidien pour répondre aux problématiques actuelles de mobilité propre. »

Gianmarco PANONE, Investment & Asset Manager chez EIT InnoEnergy:

« L'engagement de Mob-Energy en faveur de la transition énergétique, associé à leur technologie novatrice, en fait un pionnier dans l'industrie de la recharge des véhicules électriques. En réinvestissant dans Mob-Energy, EIT InnoEnergy est ravi de contribuer à leur parcours visant à redéfinir la recharge des véhicules électriques. »

Un positionnement unique, à la confluence de l'énergie, du bâtiment et de la mobilité

Dans un marché de la borne de recharge très concurrentiel, Mob-Energy adopte un positionnement unique en proposant une approche mêlant produit et service, hardware et software, tournée autour d'une meilleure utilisation de la puissance existante sur les parkings à équiper. Mob-Energy cherche à promouvoir une nouvelle forme de recharge, « au plus juste », aussi baptisée « Lean Charging », qui consiste à délivrer le maximum d'énergie avec le moins de ressources (puissance, câblage, travaux, temps, argent...). En plus de repenser la manière de brancher les points de charge au réseau, les solutions Mob-Energy utilisent des algorithmes pour organiser la recharge en se basant sur les temps de stationnement et le besoin en énergie de chaque électromobiliste.

Nicolas PENET, Directeur d'Investissement chez UI Investissement :

« Nous sommes très enthousiastes de continuer à accompagner Mob-Energy. La R&D engagée depuis des années, notamment en partenariat avec les établissements partenaires du fonds Pertinence Invest 2, contribue à lever les freins à l'adoption du véhicule électrique, en mettant à disposition des utilisateurs une infrastructure performante et off-grid. Depuis sa création, cette équipe d'experts de la recharge, et son offre technologique différenciante et brevetée, permet l'émergence d'une expérience client optimisée. »

Jordan RIVERI, Responsable d'Investissement chez Crédit Agricole Création & Mathieu JAFFRE, Responsable Relais Croissance chez Crédit Agricole Centre Loire Expansion :

« Nous sommes fiers d'accompagner Mob-Energy dans son développement pour accélérer la transition électrique des territoires grâce à des solutions de recharges off-grid différenciantes et faciles à mettre en œuvre. Mob-Energy incarne parfaitement l'image d'une solution d'avenir avec une technologie orientée vers une mobilité plus durable portée par une équipe aguerrie. »

Une stratégie orientée autour d'une ambition internationale

La recharge est un problème mondial, dont la complexité varie selon les régions du monde, et pour certaines d'entre elles, les solutions Mob-Energy présentent des intérêts encore plus forts. Avec des premiers projets en préparation pour la Belgique et la

Suisse, d'autres acteurs européens et asiatiques marquent des intérêts forts pour le cube Eiko mais aussi pour le robot chargeur Charles. Cette levée de fonds marque donc un cap pour l'entreprise, qui prévoit de s'exporter dans les prochaines années hors d'Europe.

Santiago GIL Y GIL, Directeur d'Investissement chez Santander Climate Fund :

« Mob-Energy est un exemple clair de notre engagement à investir dans des solutions efficaces qui réduisent les coûts et permettent la transition énergétique. Son évolutivité lui permet d'être facilement mis en œuvre dans les pays où nous sommes implantés. »

Michel SIRAT - Vice-Président Exécutif chez CMA CGM, en charge de la Stratégie, du M&A et du Fonds Energies

« Le Fonds Energies CMA CGM est engagé pour jouer un rôle clé dans la décarbonisation du transport et s'inscrit dans l'objectif du Groupe d'atteindre le Net Zéro pour l'ensemble de ses activités d'ici 2050. Nous sommes heureux de soutenir les solutions innovantes de recharge de Mob-Energy qui ouvrent la voie à une mobilité plus durable. Nous nous réjouissons de soutenir l'équipe de Mob-Energy dans le développement de ses activités. »



A propos de Mob-Energy,

Créée à Lyon en 2018 par trois ingénieurs de l'INSA Lyon, Mob-Energy est une entreprise technologique et industrielle qui se développe dans les secteurs de la recharge pour véhicules électriques, de l'optimisation énergétique et l'utilisation de batteries automobiles de seconde vie. Effectifs : 35 ; Chiffre d'affaires : 1M €.

Plus d'infos : www.mob-energy.com

A propos de France 2030

Le plan d'investissement France 2030 :

- Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.

- Est inédit par son ampleur : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe Do No Significant Harm).

- Sera mis en œuvre collectivement : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.

- Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance, Banque publique d'investissement et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

Plus d'informations sur : www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi

A PROPOS

A propos d'Axeleo Capital,

Axeleo Capital (AXC) est un fonds de capital-risque indépendant qui bénéficie de la confiance et du soutien d'entrepreneurs dans toute l'Europe. Avec 150 millions d'euros d'actifs sous gestion, 3 levées de fonds réussies à ce jour et 13 employés, la société a réalisé plus de 65 investissements dans l'UE et a réussi 15 sorties au cours des 24 derniers mois. Pour plus d'informations : www.axc.vc

A propos de Santander Climate Fund,

Le fond Climat Santander InnoEnergy est l'initiative créée par Santander AM et EIT InnoEnergy pour accélérer la transition énergétique. Il s'agit d'un fonds de capital-risque qui investit dans des entreprises en phase de démarrage dans des secteurs tels que l'économie circulaire, le stockage et l'efficacité énergétique, le transport et la mobilité, les bâtiments, villes et réseaux intelligents, l'hydrogène, l'AgTech etc. Santander AM est le gestionnaire de portefeuille du fonds, qui investira principalement dans des entreprises issues de l'écosystème EIT InnoEnergy.

A propos d'UI Investissement,

Société indépendante et spécialiste du développement des entreprises françaises non cotées, UI s'engage et s'investit, depuis plus de 50 ans, aux côtés de dirigeants de startups, PME et ETI en croissance pour faire émerger et développer des entreprises économiquement et durablement performantes. UI Investissement gère de l'ordre d'1,5 Md€ d'actifs et s'investit auprès de 350 dirigeants dans des secteurs d'activité essentiels à la société comme la santé, l'agro-business ou les services et l'industrie.

A propos de Bpifrance et du fonds French Tech Seed,

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des start-ups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. Doté de 500 millions d'euros, le Fonds French Tech Seed vise à soutenir les levées de fonds des start-up et des TPE innovantes de moins de 3 ans portant une innovation à forte intensité technologique.

A propos d'InnoEnergy,

EIT InnoEnergy intervient au cœur de la transition énergétique et est le principal moteur d'innovation dans le domaine de l'énergie durable, apportant la technologie et les compétences nécessaires pour accélérer le "green deal" et progresser vers les objectifs mondiaux de décarbonation et améliorer la sécurité et l'approvisionnement énergétiques. Classé premier investisseur à impact dans les cleantechs en Europe en 2022, désigné en 2023 comme l'un des dix premiers investisseurs actifs dans les technologies profondes par Sifted et reconnu au niveau mondial comme l'investisseur le plus actif dans le domaine de l'énergie durable, EIT InnoEnergy soutient des innovations dans de nombreux domaines

A propos de CMA CGM,

Créé en septembre 2022 par Rodolphe Saadé, le Fonds Énergies est doté d'un budget de 1,5 milliard d'euros sur 5 ans pour accélérer la transition énergétique du Groupe vers l'objectif Net Zéro Carbone d'ici 2050. Le Fonds vise à investir dans le développement et la production de carburants alternatifs, à accélérer la décarbonisation des actifs industriels du Groupe, et à soutenir des projets innovants et des solutions de mobilité à faibles émissions. Au cours des six derniers mois, une trentaine d'investissements ont été réalisés dans des projets d'infrastructures, des startups, des fonds et des actions internes. Présent dans 160 pays à travers son réseau de plus de 400 bureaux et 750 entrepôts, le Groupe emploie 155 000 personnes dans le monde, dont près de 4 000 à Marseille où se trouve son siège social.

A propos de Crédit Agricole Création et de Crédit Agricole Centre Loire Expansion

Acteur du capital-risque depuis 20 ans avec plus de 130 start-up investies, Crédit Agricole Création est une filiale à 100% de la caisse régionale Centre-est et spécialisée dans l'accompagnement haut de bilan des jeunes entreprises innovantes. CA Création accompagne les start-up issues de son territoire et met les différentes compétences du Groupe Crédit Agricole (1^{er} groupe bancaire financeur des énergies renouvelables en France) au profit de ses participations. Créée en 2006, Centre Loire Expansion est une filiale à 100% de la Caisse Crédit Agricole Centre Loire spécialisée dans les opérations haut de bilan auprès des start-ups, PME et ETI de son territoire et qui les accompagne dans leur projet de développement, de transmission et de reconstitution de leur actionariat. Centre Loire Expansion est un acteur régional qui s'engage pour accompagner les transitions de ses participations vers des modèles plus durables et responsables.

A propos de WAGRAM

WAGRAM, banque d'affaires indépendante créée en 2003 propose des services financiers à fortes valeurs ajoutées (M&A, levée de capitaux, restructuration, financement, refinancement, ECM, etc.) à des sociétés cotées ou non cotées, des fonds d'investissement, des family offices ou encore des équipes de direction. WAGRAM possède une expertise notamment dans les secteurs des biens de consommation & distribution, de l'industrie, des énergies renouvelables et des technologies propres, des TMT, des infrastructures et de l'immobilier. WAGRAM a développé une expérience des transactions transfrontalières (50% des opérations réalisées) grâce au réseau exclusif « Advior » qu'elle a créé et qui regroupe des banques d'affaires en Europe (DZ Bank, Raiffeisen, AZ Capital, ...) et en Inde (Edelweiss). Depuis sa création WAGRAM a réalisé près de 200 transactions sur un large éventail de tailles.
