

Communiqué de presse

Le 16 novembre 2020

NOWOS s'implante en Région lyonnaise

Quand une startup européenne augmente la durée de vie des batteries lithium-ion

NOWOS, startup née en 2019 aux Pays-Bas, propose un service de réparation et de reconditionnement pour allonger la durée de vie des batteries Lithium-ion qui alimentent gyropodes, vélos et trottinettes électriques.

NOWOS ambitionne de créer environ 25 postes d'ici fin 2021 et une centaine d'ici trois ans. Le siège France se situe à Villeurbanne et la première usine France a débuté son activité le 9 novembre 2020, à Amplepuis.

L'ADERLY / Invest In Lyon a accompagné NOWOS dans la consolidation de son implantation en région lyonnaise (Amplepuis, après son arrivée à Villeurbanne), de la mise en réseau avec l'écosystème (développeur économique de la COR, Pôle Emploi, la DREAL...), à la recherche de locaux, et de financements. Elle continue de la soutenir sur les volets recrutement et communication.

Les premiers contrats commerciaux sont officialisés et NOWOS compte déjà parmi ses clients français des entreprises de renom tels que **La manufacture française du cycle**. Plusieurs projets sont en cours avec des grandes enseignes de conception et vente de produits sportifs.

NOWOS a fait le choix de la région lyonnaise, convaincu par différents facteurs :

- une localisation géographique stratégique,
- une région particulièrement dynamique et industrielle, avec la présence de différentes entreprises tournées vers l'avenir,
- un territoire durable, où les enjeux de préservation de l'environnement et de développement durable sont forts,
- Enfin une région innovante où de nombreuses startups s'épanouissent, avec un grand engagement pour l'innovation.

Allonger la durée de vie des batteries Lithium-ion

Avec l'émergence des mobilités douces, les batteries lithium-ion prolifèrent sur les vélos électriques et trottinettes. Devant leur nombre croissant, les professionnels (gestionnaires de flotte, distributeurs et fabricants) doivent identifier des solutions fiables pour traiter et gérer ces batteries qui peuvent connaître des pannes. Jusqu'à maintenant, il n'y avait pas de solution à la taille des principaux acteurs et pouvant suivre l'évolution importante de la demande récente.

- **Une aventure européenne**

Européenne, écologique, innovante et opérationnelle, NOWOS se positionne comme l'interlocuteur des professionnels des vélos électriques et autres véhicules doux dotés de batteries lithium-ion. Née en 2019 aux Pays-Bas, de la volonté de quatre associés* aux talents complémentaires : expertise technique autour du lithium, innovation en environnement industriel, savoir-faire marketing et commercial ainsi qu'une expertise poussée sur le recyclage et la conformité.

Son objectif est ainsi d'apporter une solution solide et vertueuse afin de répondre aux enjeux chers aux associés : impact écologique, viabilité économique, impact social positif et expertise technique.

- **Impact environnemental**

Sur le plan environnemental, la startup réduit l'empreinte carbone de la filière en rallongeant la durée de vie des batteries et de leurs composants par une solution en proximité de son marché. Elle facilite ainsi indirectement le déploiement de modes de déplacement doux en lieu et place de solutions polluantes, et réduit l'impact carbone en retardant leur recyclage ainsi qu'en réduisant l'extraction de matières premières nécessaires à la confection de nouvelles batteries lithium-ion.

- **Atout Economique**

NOWOS apporte à ses clients et partenaires distributeurs, importateurs, gestionnaires de flotte et fabricants, un nouveau service sur un marché en plein développement. La réponse NOWOS est d'autant plus pertinente qu'elle se situe d'emblée à un niveau européen, une échelle qu'affectionnent justement les acteurs concernés.

La création de batteries reconditionnées, permet le développement d'un nouveau business model avec une réduction de coût et la génération d'un chiffre d'affaire supplémentaire.

- **Atout Social**

La dimension sociale également est importante pour NOWOS dont l'ambition est double. D'une part le projet est générateur de nouveaux emplois : environ 25 postes d'ici fin 2021 et une 100ème d'ici trois ans en France. D'autre part, NOWOS choisit un mode de management libéré avec une gouvernance partagée.

Par ailleurs, NOWOS souhaite obtenir le prestigieux label B Corp en 2021, certifiant les entreprises privées qui intègrent dans leur mission, leur modèle économique, leurs effectifs, leurs produits ou services, des objectifs sociaux, sociétaux et environnementaux.

- **Expertise technique**

Enfin, la startup ne se contente pas de réparer et remettre sur le marché des batteries reconditionnées, mais également accompagne ces partenaires dans la prise en compte de la réparabilité et de l'éco-conception.

En tant qu'expert de batteries lithium, elle apporte son savoir-faire sur les process et modalités de conformité (sécurité, transports, stockage) face à une légalité que les acteurs de la filière doivent intégrer dans leurs processus.

- **Quatre fondateurs engagés**

Deux néerlandais, Prins Doornekamp, spécialiste de batteries lithium qui a conçu et fabriqué des batteries au lithium-ion pour différentes applications industrielles pendant plus d'une décennie pour des partenaires tels que Lotus, Pilote ou encore Bénéteau.

Jan Bartels, expert en conformité et recyclage, ancien directeur d'un éco-organisme néerlandais développant la mise en œuvre de la responsabilité des producteurs pour les batteries et les accumulateurs.

Une française, Ambre Eppler spécialiste du commerce international, du marketing et de l'innovation. Ambre a développé plusieurs filiales en France pour des start-ups.

Un anglais, Steven Bradshaw, expert en commerce international et en relations commerciales grand-comptes Monde (Asie, Europe, USA). Steven a travaillé dans le développement commercial de batteries lithium dans des applications exigeantes comme l'automobile ou la marine.

Ainsi, la startup entourée de collaborateurs spécialistes en batteries lithium (ingénieurs, Logisticiens ADR...) se dote aussi de deux unités opérationnelles pour la réparation et le reconditionnement des batteries, l'une aux Pays-Bas pour le Nord Europe et la seconde en France en région lyonnaise pour l'Europe du Sud.

NOWOS - L'économie circulaire de vos batteries - En savoir plus : www.nowos.com

Contacts Presse

NOWOS

Ambre EPPLER - 06.45.77.32.23 - ambre@nowos.com

ADERLY/ONLYLYON

Marion MOREL – 07 63 75 25 50 – morel@onlylyon.com