



VOLTR SÉCURISE 22 M€ DE FINANCEMENT - DONT 16 M€ LEVÉS AUPRÈS DE BPIFRANCE ET DECATHLON PULSE - POUR INDUSTRIALISER LA SECONDE VIE DES BATTERIES LITHIUM EN EUROPE

VoltR, pionnier français de la remanufacture des batteries au lithium, sécurise 22 millions d'euros pour accélérer son industrialisation. Ce financement combine un investissement capitalistique de 16 millions d'euros levés en fonds propre auprès du Fonds SPI 2, géré pour le compte de l'État par Bpifrance dans le cadre de France 2030, et de Decathlon PULSE, l'organe d'investissement et d'innovation de Decathlon dédié à la création de nouveaux moteurs de croissance. Il est complété par 6 millions d'euros de subventions obtenues dans le cadre du programme Première Usine.

L'entreprise française entend démontrer à l'échelle industrielle qu'une batterie arrivée en fin de première vie peut devenir une nouvelle ressource pour fabriquer de nouvelles batteries en France. Cette opération va permettre à VoltR de doubler la surface de son usine de Verrières-en-Anjou (49) et de multiplier par six ses capacités de production en deux ans, accélérant ainsi son déploiement en Europe.

Alors que l'électrification des usages s'intensifie, les besoins en batteries lithium s'accroissent et, avec eux, le volume de batteries arrivant en fin de première vie. Cette évolution place la batterie au cœur d'un double enjeu stratégique : répondre à des besoins croissants dans un contexte de rareté des ressources tout en minimisant son impact sur l'environnement. C'est tout l'enjeu de la remanufacture : exploiter la plus grande mine urbaine au monde, nos déchets, et faire des batteries usagées une ressource et un levier stratégique. Pionnier de cette approche, VoltR a développé un modèle unique, intégré de bout en bout, de la collecte des batteries usagées au diagnostic des cellules jusqu'à la production de nouvelles batteries.

“ Depuis quatre ans, nous cherchons à démontrer une idée assez simple : une cellule lithium qui a terminé sa première vie n'a pas nécessairement terminé sa vie industrielle. Nous avons validé la preuve de concept avec plus de 20 000 batteries mises sur le marché et cette levée nous donne aujourd'hui les moyens d'en faire la démonstration à grande échelle.

D'ici deux ans, nous ambitionnons de multiplier par six notre capacité de production et de doubler nos effectifs, avec la création d'une quarantaine d'emplois. L'arrivée à nos côtés du Fonds SPI de Bpifrance et de Decathlon PULSE est particulièrement structurante : elle réunit autour de VoltR une expertise de l'industrialisation et une connaissance très concrète des usages et des marchés. Notre cap reste le même depuis le début : faire de la remanufacture un véritable maillon de la chaîne de valeur européenne de la batterie pour renforcer sa souveraineté et diminuer son impact environnemental. ” **Maxime Bleskine, Directeur général de VoltR**



Passer de la preuve au déploiement industriel

Cette levée permettra à VoltR d'accélérer le déploiement industriel de son modèle de remanufacture. L'investissement soutiendra notamment l'agrandissement et la montée en capacité de son outil industriel, l'industrialisation et l'automatisation de ses procédés de production, le développement de ses technologies de diagnostic et de réaffectation des cellules, ainsi que la construction d'un site de stockage ICPE.

Ce changement d'échelle permettra à VoltR d'absorber des volumes croissants de batteries en fin de première vie et de déployer son savoir-faire sur de nouveaux produits et de nouveaux marchés.

« Avec VoltR, le Fonds SPI réaffirme son engagement pour une filière batterie souveraine. Après avoir accompagné la production de batteries neuves et le recyclage, nous complétons aujourd'hui la chaîne de valeur en offrant une seconde vie aux batteries. VoltR, fort de son savoir-faire et de son positionnement unique, a su s'affirmer comme un acteur clé de cette révolution circulaire, et nous sommes fiers de l'accompagner dans cette nouvelle étape d'industrialisation. » **Jean-Philippe Richard, Directeur du Fonds SPI, Bpifrance**

Faire de la circularité un levier de souveraineté industrielle

En limitant le recours à des cellules neuves et en complétant le recyclage par une étape supplémentaire de valorisation, la remanufacture contribue à renforcer la résilience d'une chaîne d'approvisionnement stratégique encore très dépendante des importations.

Elle répond également à un enjeu environnemental : maximiser l'utilisation des ressources et de l'énergie déjà mobilisées pour produire les cellules avant de procéder à leur recyclage.

Pour Bpifrance, Decathlon PULSE et VoltR, cette opération repose sur une conviction commune: la circularité doit pouvoir dépasser le stade de l'expérimentation pour devenir un véritable modèle industriel, créateur d'emploi local.

Au-delà du développement de VoltR, l'enjeu est de faire émerger en Europe les capacités industrielles nécessaires à une chaîne de valeur circulaire complète : collecte, stockage, diagnostic, remanufacture, production et, à terme, recyclage de la matière lorsque la réutilisation n'est plus possible.

“Nous partageons avec VoltR la conviction que la circularité doit être au cœur des modèles industriels de demain, et nous sommes particulièrement heureux de nous associer à une équipe aussi engagée. Leur modèle apporte une réponse concrète à un enjeu environnemental majeur. Ensemble, nous voulons accélérer son développement et contribuer à renforcer en Europe les capacités industrielles, les savoir-faire et les approvisionnements nécessaires à une filière plus circulaire.” **Franck Vigo, Directeur général de Decathlon PULSE**



CONTACTS MEDIA

VoltR | Camille Bouget : +33 7 52 05 97 19 ; presse@voltr.tech

Bpifrance | Pierre CEJKA : +33 6 63 78 64 21 ; pierre.cejka@bpifrance.fr

Decathlon Group | Olivier Pedro-Jose, international.media@decathlon.com

A PROPOS

VoltR

VoltR est un fabricant français de batteries lithium éco-conçues.

Grâce un processus industriel rigoureux et sa technologie de pointe, VoltR récupère les cellules de batteries en fin de première vie, pour les réaffecter dans de nouvelles batteries adaptées à leur performance résiduelle. VoltR est ainsi en mesure de proposer des batteries made in France, éco-conçues et répondant aux mêmes exigences de performance et de certification que les batteries classiques. VoltR produit des batteries pour divers marchés : outillage, micromobilité, domotique, smart cities et stockage mobile. Cette solution éco-responsable permet ainsi de maximiser la durée de vie des batteries lithium en leur donnant une seconde vie.

VoltR emploie aujourd'hui une quarantaine de salariés et a pour ambition de structurer une filière européenne d'économie circulaire des batteries lithium afin de limiter au maximum leur impact environnemental.

Plus d'informations sur : www.voltr.tech

Bpifrance

Les investissements en fonds propres de Bpifrance sont opérés par Bpifrance. 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 startups, 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.

Plus d'information sur : www.bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/> - Suivez-nous sur X (Ancien Twitter) : @Bpifrance - @BpifrancePresse et sur [LinkedIn](#)

Decathlon PULSE

Decathlon PULSE est l'organe d'investissement et d'innovation de Decathlon, dédié à la création de nouveaux moteurs de croissance et à l'accélération de l'ambition de Decathlon de rendre durablement accessible les plaisirs et les bienfaits de la pratique du sport au plus grand nombre. Entité indépendante au sein de Decathlon, Decathlon PULSE crée, investit dans et acquiert des entreprises tournées vers l'avenir, qui complètent les ambitions stratégiques du Groupe Decathlon et contribuent à façonner l'écosystème mondial du sport.

Plus d'information sur : www.decathlonpulse.com

Contact : Sophie O'Kelly De Gallagher, Investment leader circular economy
sophie.okellydegallagh@decathlon.com



France 2030

Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, 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€ sont 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).

Est 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 et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : france2030.gouv.fr | [@SGPI_avenir](https://twitter.com/SGPI_avenir)