

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Viridian Lithium confirme son implantation au Port de Lauterbourg pour installer la première usine française de production de lithium pour batteries

Viridian Lithium a signé une promesse de bail avec les Ports de Strasbourg portant sur un terrain d'environ 14 ha - et une réservation de 6 ha supplémentaires - situé sur le site de Lauterbourg. La société a pour projet de construire une usine de purification et de conversion de Lithium, une première en France.

Un projet pour faciliter la transition vers la mobilité électrique

Dans le cadre du Plan France 2030, le gouvernement a lancé un premier appel à projets en 2022 pour faire émerger des projets de production, de raffinage ou de recyclage des matériaux dits critiques (lithium, nickel, cobalt, tantale, cuivre, etc.), éléments clés pour les technologies de la transition écologique (batteries, moteurs électriques, etc.). La société Viridian Lithium fait partie des cinq premiers lauréats avec son **projet CoRaLi**, dont l'objectif est de **développer la première raffinerie française de lithium** et la première usine de **purification et de conversion de lithium en Europe**. Grâce au mix énergétique français et à une approche industrielle innovante, **cette usine produira le lithium de qualité batterie avec l'intensité carbone la plus faible au monde**. L'accès à une capacité locale de conversion du lithium constitue **un atout stratégique pour la filière batterie en France et en Europe**. Viridian Lithium contribuera ainsi à la mise en place d'une **chaîne d'approvisionnement des métaux critiques solide, compétitive et bas carbone**, indispensable à une transition vertueuse vers la mobilité électrique. Viridian Lithium vise une production initiale de 28 500 tonnes d'hydroxyde monohydrate de lithium de qualité batterie par an à partir de 2027, et à terme, de répondre entièrement à la demande pour **produire 2 millions de véhicules électriques par an**.

Une activité pour répondre aux enjeux de décarbonation

L'implantation et le développement de cette activité stratégique sur la ZAC du Port de Lauterbourg est une opportunité pour l'établissement portuaire de **répondre aux enjeux de décarbonation de la mobilité**, contribuant à **l'atteinte des objectifs environnementaux internationaux et nationaux** (neutralité carbone et baisse des gaz à effet de serre), ainsi qu'à ceux fixés dans le **projet stratégique du PAS 2024-2028**. En tant que plateforme multimodale, les Ports de Strasbourg sont amenés à jouer un rôle clé dans la décarbonation des mobilités convergeant depuis et vers le port, à l'échelle de l'écosystème rhénan. Cet appui dans la transition énergétique s'exprime auprès des acteurs du transport fluvial, ferroviaire et routier qui assurent l'acheminement des marchandises, mais également auprès des producteurs et distributeurs d'énergie. A terme, l'établissement portuaire souhaite faire des **Ports de Strasbourg le hub rhénan des transports décarbonés**.

A propos des Ports de Strasbourg

2^e port fluvial de France, 1^{re} gare fret d'Alsace, véritable plate-forme multimodale de transports, les Ports de Strasbourg représentent chaque année 7 millions de tonnes de trafic fluvial et près de 400 000 manutentions pour le trafic conteneurs.

Les Ports de Strasbourg sont au cœur des enjeux de transitions du territoire. Ils sont un **acteur majeur pour la massification des flux de marchandises** au niveau local et national et pour le report modal vers les

transports ferroviaires et fluviaux, moins émetteurs. Ils jouent ainsi le rôle de façade maritime de l'Est de la France.

Ils sont aussi au cœur des enjeux de **décarbonation**, notamment au travers d'une démarche d'écologie industrielle, opérationnelle depuis près de 10 ans, et d'un réseau de chaleur de récupération actif depuis 2021.

Les Ports de Strasbourg allient développement économique et transition écologique. Ce sont ainsi 500 entreprises et plus de 10 000 emplois directs sur les différents sites des ports dans le Bas-Rhin (de Marckolsheim à Lauterbourg). Les Ports de Strasbourg disposent de deux filiales qui participent au dynamisme économique du territoire :

- Rhine Europe Terminals qui gère les terminaux conteneurs ;
- Batorama qui propose des circuits touristiques en bateau et représente la 1^{re} attraction touristique de la région.

Site internet : www.strasbourg.port.fr/

A propos de Viridian Lithium

Fondée en novembre 2021 dans le but de renforcer la chaîne d'approvisionnement européenne en matériaux pour batteries au lithium, Viridian Lithium va construire la **première usine de conversion et de purification du lithium en France.**

Viridian Lithium convertira des sels de carbonate de lithium de différentes sources et qualités en hydroxyde de lithium monohydraté de qualité batterie au service des acteurs de la chaîne d'approvisionnement de la filière de la batterie. **Viridian Lithium développe également des procédés industriels innovants** pour purifier diverses formes de lithium issues du recyclage des batteries.

Viridian Lithium a choisi la Région Grand Est pour des raisons stratégiques. Le siège de Viridian Lithium, à Strasbourg, capitale européenne, est situé au cœur des centres d'excellence de la chimie et de la physique des matériaux. À cela s'ajoute le dynamisme de l'écosystème de la Région Grand Est en matière d'accompagnement des entreprises et d'accélération de leurs projets industriels. La Région Grand Est représente également un poumon industriel de la chaîne de valeur de la production automobile en Europe et permet à Viridian Lithium de construire son usine en adéquation avec le développement des chaînes d'approvisionnement de la production de véhicules électriques.

Viridian Lithium aura l'opportunité de créer jusqu'à 250 emplois directs en Alsace et 600 emplois indirects durant les phases de construction des lignes de production.

Viridian Lithium fait partie de la stratégie nationale sur les batteries de France 2030.

Site internet : www.viridianlithium.com/

Contacts presse :

Julie Tschamber, Cheffe de projet événementielle et digitale

tél. : 03.88.21.74.71 – mobile : 06.14.33.7.28 – mail : j.tschamber@strasbourg.port.fr

Rémy WELSCHINGER, Président

mail : info@viridianlithium.com