

---

## Viridian Lithium entre en discussion exclusive avec Verkor concernant un partenariat sur la conversion et purification du lithium.

---

- > Viridian Lithium entre en discussion exclusive avec Verkor pour convertir et purifier jusqu'à 6 000 tonnes par an d'hydroxyde de lithium de qualité batterie à partir de 2026.
  - > Le lithium produit par Viridian Lithium aura l'intensité carbone la plus faible au monde.
  - > Viridian Lithium va contribuer de manière significative à l'atteinte des objectifs du Critical Materials Act Européen.
- 

### LE PREMIER PARTENARIAT DE TRAITEMENT DU LITHIUM EN EUROPE

L'entreprise industrielle française Viridian Lithium est entrée en discussion exclusive avec Verkor pour le premier partenariat de traitement du lithium en Europe. A partir de 2026, Viridian Lithium va convertir et purifier jusqu'à 6 000 tonnes par an d'hydroxyde monohydrate de lithium de qualité batterie pour Verkor. La signature d'un contrat définitif est prévu dans les prochains mois.

### UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT BAS CARBONE

Grâce au mix énergétique français bas carbone et à une approche industrielle innovante, Viridian Lithium produira le lithium de qualité batterie avec l'intensité carbone la plus faible au monde.

A ce jour, l'approvisionnement en hydroxyde de lithium pour les batterie lithium-ion de type NMC provient majoritairement de concentrés de minerais, nécessitant des procédés pyrométallurgiques à forte intensité carbone. Pour apporter une solution bas carbone à la chaîne de valeur européenne, Viridian Lithium se concentrera sur la conversion de sels de lithium bas carbone, avec un suivi de procédés chimiques novateur.

Ce partenariat unique en Europe permettra à Verkor d'intégrer ce lithium de qualité batterie dans ses procédés de fabrication pour maintenir la performance et diminuer l'empreinte carbone de ses cellules de batterie.

### CAPACITE DE CONVERSION: UN ATOUT STRATEGIQUE D'APPROVISIONNEMENT

L'accès à une capacité locale de conversion et purification du lithium va permettre à Verkor de flexibiliser ses sources d'approvisionnement de lithium. Cette approche innovante est essentielle à la mise en place d'une chaîne d'approvisionnement des métaux critiques solide, compétitive et bas carbone.

## LA FRANCE, LEADER DE L'ECOSYSTEME DE LA BATTERIE EN EUROPE

L'écosystème de la batterie en France est en phase de devenir un des plus importants au monde. Grâce à la conjonction des capacités de production et recyclage de cellules de batterie, de fabrication de matériaux actifs de cathode et de conversion et purification du lithium, la France illustre parfaitement les ambitions Européennes du Critical Materials Act et de la European Battery Alliance.

---

### Rémy Welschinger,

PRESIDENT DE VIRIDIAN LITHIUM

« Nous sommes très fiers d'annoncer ce partenariat avec Verkor. Cela représente un engagement commun pour une chaîne d'approvisionnement locale, robuste et bas carbone. Notre expertise dans le domaine du traitement du lithium, en complément de l'excellence de Verkor dans la fabrication de cellules de batterie innovantes et bas carbone, va assurer la transition vers une mobilité électrique propre en Europe ».

### Benoit Lemaignan,

PRESIDENT DE VERKOR

« Ce partenariat avec Viridian Lithium, un acteur industriel innovant et impactant, s'inscrit dans les valeurs que nous portons chez Verkor. En ligne avec notre stratégie, ce partenariat contribue à la réduction de l'empreinte carbone de nos cellules de batterie, en accord avec une transition écologique fondamentale et incontournable ».

---

### A propos de Viridian Lithium

Fondée en octobre 2021 à Strasbourg, Viridian Lithium va construire la première usine de conversion et purification du lithium en France. Viridian Lithium fait partie de la stratégie nationale sur les batteries de France 2030.

### A propos de Verkor

Fondée en juillet 2020, Verkor est une entreprise industrielle française basée à Grenoble. Bénéficiant du soutien de l'EIT InnoEnergy, du Groupe IDEC, de Schneider Electric, Capgemini, Renault Group, EQT Ventures, Arkema, Tokai COBEX, du FMET géré par Demeter, Sibanye-Stillwater, Plastic Omnium et Bpifrance. La société accélère la production de batteries bas-carbone en France et en Europe pour répondre à la demande croissante de véhicules électriques, de la mobilité électrique en général et du stockage stationnaire en Europe.

Verkor développe un modèle d'affaires attractif en termes d'agilité, de durabilité et de gouvernance, et attire de ce fait les meilleurs talents. Une équipe solide et agile continue de grandir pour faire face aux nouveaux enjeux. Le projet mené par Verkor est unificateur, il rassemble les meilleurs partenaires pour localiser l'ensemble de la chaîne de valeur en Europe, assurant ainsi une utilisation optimale des compétences et des ressources. Grâce à ces atouts, Verkor ouvrira sa ligne pilote 4.0 entièrement digitale en 2023. Modèle d'excellence, de compétitivité et d'utilisation des ressources, cette innovation sera intégrée à la Gigafactory prévue pour 2025.

Davantage d'information sur [www.verkor.com](http://www.verkor.com)

### Contacts :

[info@viridianlithium.com](mailto:info@viridianlithium.com)  
[www.viridianlithium.com](http://www.viridianlithium.com)