Le silicium et le rhénium considérés comme métaux critiques par les Etats-Unis

**Les Etats-Unis ont élaboré la première mouture de l’édition 2025 de la liste des métaux stratégiques, qui intègre le silicium et le rhénium.**

**Métaux stratégiques : les Etats-Unis dévoilent les métaux qui devraient figurer sur la liste 2025**

Tous les trois ans, les Etats-Unis mettent à jour leur liste de minéraux critiques. L’intégration à ce classement permet de bénéficier d’un soutien fédéral. Figurent sur cette liste les métaux soumis à de fortes tensions sur l’offre. Le silicium et le rhénium ont fait leur entrée sur la liste provisoire, publiée le 25 août dernier par le département américain de l’Intérieur, *via*l’US Geological Survey (USGS). Le rhénium est indispensable au secteur de l’aérospatiale. Ses cours ont bondi, cette année, à des niveaux plus vus depuis 2015. Le silicium est utilisé à la fois dans le secteur des nouvelles énergies et dans celui des technologies. Le tellure et l’arsenic, qui figuraient dans l’édition 2022 de cette liste, pourraient en être retirés. L’USGS a expliqué que l’installation, par **Rio Tinto**, d’une unité de récupération de tellure de cuivre dans l’Etat américain de l’Utah, a permis au pays de passer du statut d’importateur net de tellure à exportateur net, en 2023. L’organisation concède toutefois que le tellure de cuivre n’est pas raffiné sur le sol américain et que l’approvisionnement pourrait être perturbé si l’un des deux producteurs en cessait la production. La dernière ébauche de la liste comprend 54 matières premières, dont 50 ont été sélectionnées sur la base de résultats d’une évaluation des effets économiques réalisée à l’aide d’un nouveau modèle développé par l’USGS afin d’évaluer l’impact des perturbations potentielles de la chaîne d’approvisionnement sur l’économie américaine. Cette liste peut être amenée à changer dans les 30 jours suivant la parution de la première ébauche. Le département américain de l’Intérieur a spécifiquement encouragé les retours concernant les ajouts à la liste. Le statut de métal critique permet de faciliter l’obtention de permis, de financements et d’échapper aux droits de douane. Ainsi les droits de douane réciproques dévoilés par Donald Trump le 2 avril dernier excluaient-ils les métaux critiques.

**Lithium : Lyten rachète des sites de Northvolt**

Le fabricant américain de batteries **Lyten**a annoncé, le 7 août dernier, son intention de racheter les sites suédois et allemand de **Northvolt**. Confrontée à une dette de près de 7 milliards d’euros, la start-up avait fait faillite l’année dernière suite à des annulations de commandes, la non-atteinte des objectifs de production et le retrait d’investisseurs clés. Les sites rachetés par **Lyten**sont évalués à 5 milliards de dollars et représentent une « *capacité de production de 16 GWh de batteries déjà opérationnelle et de plus de 15 GWh en construction*», précise le groupe américain dans un communiqué. En novembre 2024, ce dernier avait déjà fait l’acquisition de l’usine californienne de **Northvolt**. **Lyten**est spécialisé dans le graphène 3D et les batteries au lithium-souffre, et cherche à imposer sa technologie comme alternative au lithium-ion. Les constructeurs et spécialistes du secteur se montrent sceptiques, arguant notamment du stade encore expérimental de cette technologie, quand celle du lithium-ion est ultradominante. Ils soulignent, en outre, qu’il a fallu plus de 15 années et plus de 150 milliards de dollars d’investissements à la Chine pour obtenir la place qu’elle occupe actuellement. Il faudra donc à **Lyten**beaucoup de patience et de financements pour parvenir à concurrencer Pékin. « *La demande de batteries fabriquées en Europe et en Amérique du Nord ne cesse de croître*», a déclaré Lars Herlitz, président et cofondateur de **Lyten**, dont l’objectif affiché est d’« *être le premier fournisseur de batteries et de systèmes de stockage d’énergie propres, fabriqués localement pour l’Amérique du Nord et l’Europe*».