NOUVEL HAY MAGAZINE
SANS FRONTIÈRES

Batteries : l'avenir du lithium , c'est le…sodium (donc du sel)

Le lithium, matériau rare, cher car coûteux à extraire pour l'environnement, en tension permanente et tellement demandé qu'on craint une profonde pénurie dans un avenir proche.

Trouver un successeur au lithium est probablement la prochaine révolution des batteries en particulier, et de l'énergie en général.

Et l'heureux gagnant est … le sodium, du sel donc, tout simplement,.

Le sel de la guerre

Les batteries au sodium, progressent extrêmement vite.

Elles présentent des qualités .

Grâce aux travaux des chercheurs, leurs capacités de stockage de l'électricité, leur puissance, et leur résistance dans le temps aux cycles de charge et de décharge ne cessent d'augmenter….



sources : New York Times (NYT) , CNRS