

Par e-mail : <https://www.lalibre.be/economie/entreprises-startup/2024/09/20/etats-unis-une-unite-nucleaire-a-three-mile-island-relancee-pour-fournir-microsoft-en-electricite-6LV3CENEFVGMFEF5NLRWMD5JBA/>

Une unité nucléaire à Three Mile Island, le "Tchernobyl américain", a été relancée

Le groupe d'énergie américain Constellation a annoncé vendredi la relance d'une unité nucléaire à Three Mile Island en Pennsylvanie, où avait eu lieu le plus grave accident nucléaire de l'histoire des Etats-Unis, pour fournir en électricité des centres de données de Microsoft.

[AFP](#) Agence

-
- Publié le 20-09-2024

Selon le communiqué, l'accord signé avec le géant informatique américain porte sur 20 ans et permettra de relancer l'unité 1, voisine de celle qui avait été le théâtre de l'accident de 1979.

Le propriétaire de la centrale va investir 1,6 milliard de dollars pour cette réouverture. Un accord a été conclu pour vendre toute l'électricité produite à Microsoft, qui a désespérément besoin de cette énergie pour ses centres de données afin de répondre à la demande croissante en matière d'intelligence artificielle (IA).

Ce nouvel investissement témoigne de l'intérêt croissant pour l'industrie nucléaire, alors que la demande d'énergie pour l'IA augmente fortement. Plusieurs réacteurs ont été fermés au cours de la dernière décennie en raison de la concurrence croissante du gaz naturel, moins cher, et des énergies renouvelables. Mais la demande croissante d'électricité, provenant des usines, des voitures et surtout des centres de données, a ravivé l'intérêt pour les centrales nucléaires, qui peuvent fournir de l'électricité sans carbone jour et nuit.

Constellation prévoit la remise en service de l'unité 1 de Three Mile Island, arrêtée en 2019 après plusieurs années d'inactivité, d'ici 2028.

C'est la première fois que Microsoft s'assure une installation entièrement nucléaire pour son propre usage. Le géant américain n'est toutefois pas la seule entreprise technologique à s'intéresser à l'énergie nucléaire pour réaliser ses ambitions en matière d'IA. Au début de l'année, Amazon a également investi dans un complexe de centres de données relié à une centrale nucléaire.

Three Mile Island, située près de Harrisburg, date de 1974. Cinq ans plus tard, un accident s'était produit, entraînant une fusion partielle de la centrale. Près de 150.000 personnes de la région avaient dû être évacuées mais l'accident n'avait pas fait de victimes.