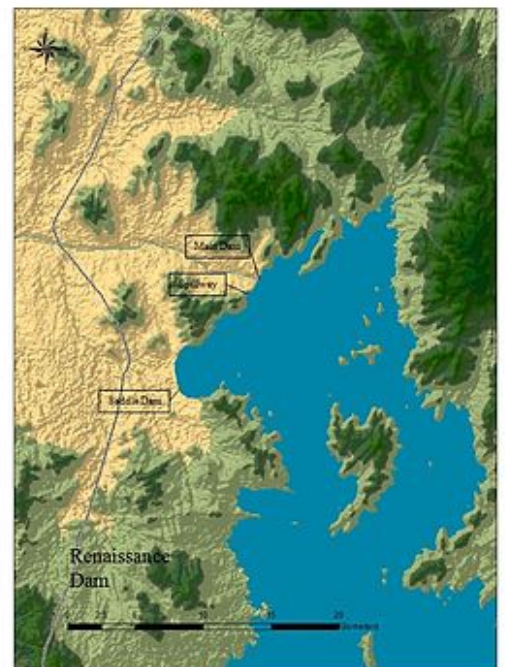


Le barrage de la Renaissance en Éthiopie, un problème pour l'Égypte

Le **barrage de la Renaissance** est un barrage en construction en Éthiopie, sur le Nil Bleue. Avec une capacité de production électrique de 6 000 MW, il devrait être le plus grand barrage hydroélectrique d'Afrique (près de trois fois la puissance du haut barrage d'Assouan).



Les eaux venues des plateaux éthiopiens représentent 86 % de l'eau consommée en Égypte et 95 % en période de crue. À lui seul, le Nil bleu fournit 59 % du débit du Nil. Le projet de barrage de la Renaissance a donc engendré de vives tensions avec le gouvernement du Caire. Le lac-réservoir couvrira 1 680 km², soit deux fois plus que le lac Tana, plus grand lac naturel du pays. Il retiendra

67 milliards de m³ d'eau et pourrait prendre plus de sept ans à se remplir. Plus de 20 000 personnes seront déplacées. Il reste des inquiétudes sur la sismicité de la région et sur le comportement du barrage en cas de crue du Nil bleu. La biodiversité de la région sera probablement perdue.

Les besoins en électricité de l'Éthiopie augmentent de 30 % par an, et l'exportation de l'électricité produite par le barrage vers les pays voisins fournirait 730 millions d'euros par an au pays, qui actuellement importe plus qu'il n'exporte.

Robin 5ème

Source:https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Barrage_de_la_Renaissance