

Le Rwanda conclut un accord pour construire un réacteur nucléaire

@rib News, 12/09/2023 â€“ Source AFP Le gouvernement rwandais a signÃ© mardi un accord avec une start-up germano-canadienne pour construire un rÃ©acteur nuclÃ©aire civil "expÃ©rimental", afin de rÃ©duire sa dÃ©pendance aux Ã©nergies fossiles. Le rÃ©acteur sera prÃ©t Ã Ãªtre testÃ© en 2026, selon la start-up qui va le construire, Dual Fluid Energy.

Ces "rÃ©acteurs peuvent Ãªtre utilisÃ©s pour produire de l'Ã©lectricitÃ©, de l'hydrogÃ¨ne et des carburants de synthÃ¨se Ã des coÃ»ts infÃ©rieurs Ã ceux des combustibles fossiles", a affirmÃ© le Pdg de Dual Fluid Energy, Gotz Ruprecht, lors d'une confÃ©rence de presse Ã Kigali. L'utilisation d'Ã©nergie nuclÃ©aire fournira "une source d'Ã©lectricitÃ© stable et fiable, en rÃ©duisant la dÃ©pendance aux hydrocarbures et en contribuant Ã rÃ©pondre Ã la demande croissante en Ã©nergie", a dÃ©clarÃ© le ministre des Infrastructures, Ernest Nsabimama. Le Rwanda avait signÃ© en 2019 un accord pour construire des centrales nuclÃ©aires en collaboration avec l'Agence fÃ©dÃ©rale russe de l'Ã©nergie atomique Rosatom, suscitant une vive opposition en raison de prÃ©occupations concernant la sÃ©curitÃ©. Le leader du principal parti d'opposition, le Parti vert dÃ©mocrate du Rwanda, Frank Habineza, a jugÃ© "dangereux" l'accord passÃ© avec Dual Fluid Energy. Il n'y a "pas de grande diffÃ©rence entre ce que Dual Fluid Energy veut faire et ce que la Russie et le gouvernement rwandais voulaient faire en 2019", a-t-il dÃ©clarÃ© Ã l'AFP. "Aucune Ã©tude ne peut me convaincre qu'il y a un endroit dans ce pays oÃ¹ un rÃ©acteur ou une centrale nuclÃ©aire puisse Ãªtre construit sans mettre en danger la population", a-t-il dit. "Notre rÃ©acteur de test est un petit dispositif avec une faible combustion et contient donc peu de matÃ©riau nuclÃ©aire. Pour cette raison, il ne prÃ©sente aucune menace pour l'environnement", ont assurÃ© l'Office rwandais de l'Ã©nergie atomique et Dual Fluid Energy dans un communiquÃ© commun. L'Afrique du Sud est le seul pays du continent Ã disposer d'un programme nuclÃ©aire civil, avec deux rÃ©acteurs en service depuis plus de 30 ans.