Le Rwanda se dote d'une gigantesque centrale d'extraction de gaz méthane

PANA, 22 aoÃ»t 2011Kigali, Rwanda - Les autoritÃ©s rwandaises vont inaugurer jeudi, la premiÃ¨re centrale d'extraction de gaz mÃ©thane implantÃ©e sur les rives du lac Kivu, dans l'ouest du pays, a annoncÃ© lundi soir dans un communiquÃ©, l'Office rwandais chargÃ© de l'Ã©nergie, de l'eau et de l'hygiÃ¨ne (EWSA, sigle en anglais).La nouvelle centrale qui est dotÃ©e d'une capacitÃ© de gÃ©nÃ©rer 25 mÃ©gawatts d'Ã©nergie se trouve Ã Karongi, un district situÃ© Ã environ 150 kilom de Kigali Ã l'ouest du Rwanda, poursuit le communiquÃ© dont une copie a Ã©tÃ© transmise Ã la PANA Ã Kigali.
Le bois de chauffage reste la principale source d'Ã©nergie dans le pays, notamment dans le milieu rural, avec environ 93 pour cent de la population de ce pays d'Afrique centrale qui dÃ©pend en grande partie de cette ressource Ã©cologique.Selon des sources officielles, au moins 80 pour cent de l'Ã©lectricitÃ© gÃ©nÃ©rÃ©e au Rwanda, principalement p les barrages hydro-Ã©lectriques, est distribuÃ©e notamment dans la ville de Kigali et ses environs, oÃ¹ vit seulement 5 pour cent de la population rwandaise.En avril 2010, le Rwanda a Ã©trennÃ© sa premiÃ¨re centrale Ã©olienne qui trÃ´ne sur le mont Jali, une colline surplombant la ville de Kigali.La petite nation d'Afrique centrale envisage notamment la crÃ©ation dâ€™autres centrales afin dâ€™obtenir plus de 50% dâ€™Ã©nergies propres dâ€™ici 2020.Le lac Kivu, que le Rwanda et la RÃ©publique DÃ©mocratique du Congo vont exploiter ensemble dans l'extraction du gaz mÃ©thane retenu dans les fonds marins, recÃ¨le d'environ 55 milliards de mÃ¨tres cubes de mÃ©thane et quatre fois plus de dioxyde de carbone, un produit trÃ¨s toxique voir mortel, selon des experts.