

L'Imagerie satellitaire permet de couvrir une importante nappe phréatique dans le désert du Kenya

Dossier de la rédaction de H2o
October 2013

De

l'eau pour les 70 années à venir, le Kenya est en train de vivre les bienfaits d'une grande découverte : celle du bassin souterrain de Lotikipi dans la région de Turkana, un des endroits le plus chaud et sec du pays. La nappe phréatique a été découverte par Alain Gachet, président de Radar Technologies International, et inventeur du système WATEX qui a permis de cartographier et sonder la région. RFI a fait son interview.

Située au nord-ouest du pays, le Turkana est la zone la plus désertique du Kenya ; elle reçoit moins de 200 millimètres de pluie par an. La population y vit quasiment comme du temps de la préhistoire, élevant des troupeaux qu'ils mènent d'un lieu à l'autre à la recherche d'eau et de pâturages. Ces éleveurs ont aussi pour coutume de boire le sang de leurs bêtes, sans les tuer, mélangeant du lait. Sans aucune culture possible, ils ne consomment ni fruit ni légume.

Depuis la crise du Darfour en 2004, Radar Technologies International a décidé de mettre en œuvre sa technologie dans la région. Il s'agit du système WATEX - Water exploration, mis au point par Alain Gachet. En à peine quatre mois, "l'explorateur" a compris qu'il y avait des réserves souterraines extrêmement importantes, équivalentes au volume du lac Turkana lui-même, mais cette fois-ci en eau douce.

Les quantités d'eau découvertes correspondent à peu près à l'équivalent de l'eau consommée au Kenya mais cette découverte devrait en amener d'autres, beaucoup plus grandes. Le gouvernement du Kenya rêve déjà de prospérité et d'exploitation industrielle. Il compte dorénavant sonder d'autres régions et utiliser le procédé pour élaborer un plan directeur pour l'agriculture.

Au Kenya, 17 millions de personnes sur 41 millions d'habitants, n'ont pas accès à l'eau potable.

RFI - 12-09-2013

Â