

## **T1.5-P31. Radioactive material in Tchad**

Il y a de nombreux indices d'Uranium au Tchad. La majeure partie de ces indices est de type filonien lié aux granites alcalins à syénites. Des indices de ce type sont connus au Tibesti, dans le massif Central et le Mayo Kébbi, mais c'est dans le Tibesti qu'ils sont les plus nombreux. Citons entre autres: - Yétri situé au Nord d'Aouzou où 14 indices uranifères ont été signalés dans les zones fracturées du massif granitique; - Enneri Misky au sud est de Zouar. - Dans le Guéra, on connaît un indice de ce type, celui de Bouabouri, encaissé dans le granite fortement radioactif situé à l'extrême sud du massif, près du lac Iro. Au Tibesti il ya d'abondantes venues d'uranium c'est un environnement géologique similaire aux Air Mountains au Niger, où se trouve d'importants gisements sédimentaires d'uranium. Par conséquent, les sédiments enveloppants de Tibesti ont un grand potentiel comme gisements d'uranium de type sédimentaire. L'application de méthodes géophysique au Tchad a été utilisée principalement par rapport a l'exploitation du pétrole. Plusieurs profils sismiques, puits d'exploration ont été réalisés. Certain d'entre eux ont conduit a des découvertes de pétrole et de gaz qui sont actuellement exploités.

**Primary author:** ALHADJ MALLAH, Moussa Mallaye (Government)

**Presenter:** ALHADJ MALLAH, Moussa Mallaye (Government)

**Track Classification:** 1. The Earth as a complex system