

ASPECTS QUANTITATIFS ET QUALITATIFS DE LA SOURCE DE CHAPUIS  
(TAHABORT) : IMPACT SUR L'ASPECT TOURISTIQUE DE LA REGION DE  
TAMANRASSET

**AZIZI YACINE<sup>A</sup>, MENANI M<sup>ED</sup> RIDHA<sup>B</sup>, BOUCENNA FATI<sup>H</sup><sup>A</sup>, CHERF  
NOUAR<sup>B</sup>**

a : Centre universitaire de Tamanrasset ; ramiraze123@gmail.com

b : Université de Batna ; menani\_redha@univ-batna.dz

**Résumé :**

La zone d'étude est Tahabort ou source Chapuis (alt.1600 m environ) situé sur l'axe de la piste Tamanrasset - Assekrem, d'une distance de 11 k m de la ville de Tamanrasset, c'est une source acide et gazeuse.

L'étude menée sur la région a montré qu'au niveau géomorphologique dans son ensemble, le relief est d'origine plutonique et structurale.

L'encaissant de la source de Chapuis est constitué de granites à grains moyens et gros roses, gris et Vert-grisâtres traversés par de maints dykes et fillons NW .l'analyse structurale effectuée sur terrain montre que les directions majeures dominats sont : la direction sub méridienne, NW-SE,E-W selon des profiles orthogonale où la point d'intersection et la source en question.

L'eau de la source présente un facies chimique bicarbonaté calcique magnésienne avec un débit faible qui attint 0,411L/s. L'eau de la source présente une radioactivité remarquable qui ne dépasse pas les normes de potabilités reste a vérifies l'élément radioactive et sans influence sur la santé humaines.

**Mots clé :** Source, Gazeuse, Tamanrasset, Radioactive.