



RAPPORT SPÉLÉOLOGIQUE : GROTTE DE L'OGRESSE

UNE

Singularité
Géologique

EN KABYLIE

CSSMB 2025



GUIDES DE LA RÉGION • Said & Khaled

PARTICIPANTS

- YAH I Hamid
- ATIA Redha
- KEBDANI Samia
- BOUKLEL Foudil
- KESSASSI Mohamed
- DJOUADI Youcef
- FAID Hacem
- MESSAOUDENE Khaled

RAPPORT REDIGÉ PAR YAH I HAMID

SOMMAIRE



INTRODUCTION GENERAL

- Contexte géographique (Tamda Ousserghi-Agouni Guehrane)
- Justification de l'exploration
- Objectifs du rapport

DESCRIPTION DE LA GROTTTE

- Situation géographique précise
- Conditions d'accès et topographie du site
- Dénivlé et progression interne
- Micro climat (Hygrométrie relevée, température)

PARTICULARITES GEOMORPHOLOGIQUES

- Présence et description des gours géants
- Positionnement et dimensions
- Hypothèses sur leur formation
- Comparaison régionale

CONCRETIONS REMARQUABLES

- La stalagmite de l'ogresse (description hauteur, signification symbolique) et les gours
- Autres concrétions secondaires

ASPECTS HISTORIQUES ET CULTURELS

- Origine du nom **AFALOU N'TERIEL** (Grotte de l'ogresse)
- Légendes locales associées
- Proximité avec le village semi-troglodyte d'Ait El Kaid
- Traces d'occupations humaines (graffitis, passages,...)

FAUNE CAVERNICOLE : OBSERVATION D'UNE ARAIGNEE

- Présentation et description de l'espèce
- Identification Probable

ETAT DE CONSERVATION ET MENACE

- Dégradations observées (graffitis, passages non encadrés)
- Difficulté l'accès comme facteur de protection passive
- Nécessité de mise en place de mesures de protection

RECOMMANDATIONS

- Conservation et signalisation
- Etudes complémentaires a envisager (analyse minéralogique, suivi hydrométrie, ...)
- Proposition de classement (protection patrimoniale ou scientifique)

1.INTRODUCTION GENERAL



1.1 Contexte géographique

La Grotte de l'Ogresse se situe dans la commune d'Agouni Guehrane, non loin de la ville de Ouadhia, en Kabylie, dans le canyon de Tamda Ousserghi, juste sous le village semi-troglodyte d'Aït El Kaid. Ce site naturel d'une grande richesse géologique, d'un développement total de 120 mètres, présente des caractéristiques uniques en Algérie.

1.2 Justification de l'exploration

Cette exploration a pour objectif de documenter les spécificités géomorphologiques de la grotte, d'analyser les phénomènes naturels qui s'y produisent, et de proposer des recommandations pour sa préservation en vue de protéger ce patrimoine naturel exceptionnel.

1.3 Objectifs du rapport

Ce rapport présente les résultats de l'exploration spéléologique de la grotte de l'Ogresse, notamment :

- Une description détaillée des principales caractéristiques géologiques et géomorphologiques de la cavité.
- L'analyse des conditions climatiques et de l'humidité dans la grotte.
- Une identification des menaces et des besoins en matière de protection et de conservation.
- Des recommandations sur la manière de protéger ce site rare et précieux.



2. DESCRIPTION DE LA GROTTE



2.1 Situation géographique précise

La **Grotte de l'Ogresse** - Une singularité géologique en Kabylie, nichée dans les reliefs calcaires de la commune d'Agouni Guehraneest, située au pied de la falaise de Tamda Ousserghi, à environ 500 mètres en contrebas du village d'Aït El Kaid. Elle se trouve dans une zone difficile d'accès, isolée des routes principales, et ne peut être atteinte sans équipement de spéléologie.

2.2 Conditions d'accès et topographie du site

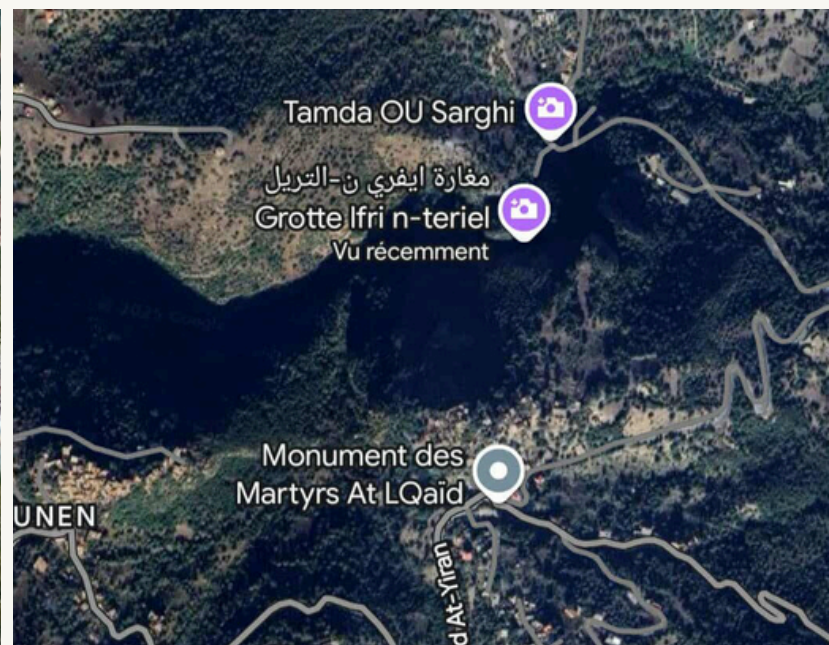
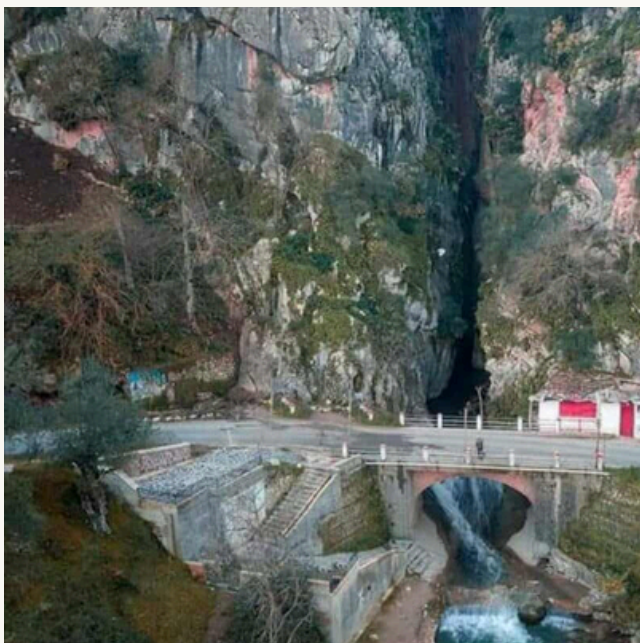
L'accès à la grotte est principalement réservé aux spéléologues, en raison du dénivelé positif important (plus de 70%) et des obstacles naturels. Le cheminement à l'intérieur de la grotte présente une progression de plus en plus pencher, rendant l'exploration exigeante.

2.3 Dénivelé et progression interne

Le dénivelé positif de la grotte est également notable, avec une pente dépassant les 70 %, ce qui rend la progression exigeante, mais gratifiante sur une distance de 90 mètres. Cette pente accentue la difficulté de progression à l'intérieur, nécessitant des équipements spécialisés pour assurer la sécurité des explorateurs. D'une longueur totale avoisinant les 120 mètres, cette cavité présente une progression fascinante tant sur le plan esthétique que scientifique. Dès les premiers mètres, le spéléologue est frappé par l'humidité ambiante, qui augmente progressivement au fil de l'exploration, atteignant un taux remarquable de 88 % vers les zones profondes. Ce microclimat humide, conjugué à la nature du substrat calcaire, a favorisé la formation de concrétions spectaculaires

2.4 Microclimat (hygrométrie relevée, température)

Au fil de la progression, à quelques mètres de l'entrée la température s'affiche 13,7° à 22°, l'humidité relative augmente progressivement de 62% pour atteindre un taux de 88% dans les zones les plus éloigné de l'entrer. Ce taux d'humidité élevé favorise la formation de concrétions calcaires spécifiques à ce type de milieu souterrain.





3. PARTICULARITÉS GÉOMORPHOLOGIQUES



3.1 Présence et description des gours géants

Ce qui fait la réputation de cette grotte, ce sont surtout ses gours exceptionnels. Ces vasques naturelles de calcite, rares dans la région, se trouvent aux deux extrémités principales de la cavité, sur la gauche et la droite, après environ 40 mètres de progression. Certains gours atteignent jusqu'à 1,7 mètre de profondeur et près de 4 mètres de longueur, des dimensions rarement observées dans les autres cavités explorées jusqu'ici en Kabylie ou en Algérie. Leur disposition et leur taille donnent à l'ensemble une allure majestueuse et soulignent le caractère unique de la grotte, ils constituent un phénomène géologique d'une rareté exceptionnelle.

3.2 Positionnement et dimensions

Les gours sont disposés de manière symétrique de chaque côté de la galerie principale. Leur disposition géométrique et leur taille imposante confèrent à la cavité un caractère unique, renforçant l'aspect esthétique et scientifique du site.

3.3 Hypothèses sur leur formation

L'hypothèse la plus plausible sur la formation des gours repose sur un écoulement souterrain passé, dont l'intensité a diminué, permettant ainsi le dépôt de calcite par l'eau stagnante. Des analyses minéralogiques supplémentaires seraient nécessaires pour confirmer cette hypothèse.

3.4 Comparaison régionale

En comparaison avec d'autres cavités de la région, la Grotte de l'Ogresse se distingue par la taille de ses gours et la diversité de ses concrétions calcaires, qui sont rarement observées en Kabylie.

CSSMB/Mai 2025

Grotte IFRI N'TERIEL
Village Ait El Kaid
Commune Agouni Ghiran

Gours rempli
d'eau [actif]

Coulée d'eau, débit très faible

Stalagmite, batisée l'ogresse

Gours secs

Le sol a été entaillé en marches
pour franchir la pente ascendante

Grands Blocs

Entrée de la grotte

Plan



4. CONCRÉTIIONS REMARQUABLES



4.1 La stalagmite de l'Ogresse et les gours

La stalagmite principale de la grotte mesure 1,8 mètre de haut et présente une forme anthropomorphique évoquant une silhouette de créature mythique, d'où l'origine du nom "Grotte de l'Ogresse". Cette stalagmite centrale, en plus de sa taille, est l'un des éléments les plus fascinants de la cavité. En son centre, trône une stalagmite impressionnante de 1,8 mètre de haut, qui semble veiller sur la grotte. C'est d'ailleurs à cette silhouette rocheuse anthropomorphique que la cavité doit son nom : grotte de l'Ogresse. Selon les récits des habitants des environs, cette formation leur évoquait la présence d'une créature pétrifiée, inspirant crainte et fascination.

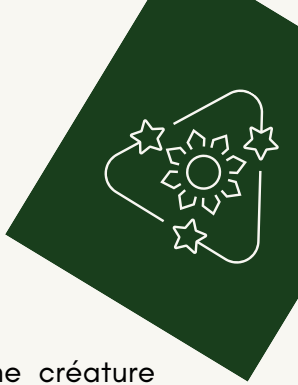
L'ensemble des observations suggère une dynamique hydrogéologique ancienne, probablement liée à un écoulement souterrain aujourd'hui ralenti ou interrompu, ayant permis la genèse de ces grandes vasques de calcite par débordement et dépôt successif.

4.2 Autres concrétions secondaires

Outre la stalagmite de l'Ogresse, la grotte abrite d'autres formations minérales remarquables, telles que des stalactites, des draperies calcaires, des murs calcites qui illustrent la dynamique hydrogéologique de la cavité.



5. ASPECTS HISTORIQUES ET CULTURELS



5.1 Origine du nom AFALOU N'TERIEL « Grotte de l'Ogresse »

Le nom de la grotte est directement lié à une légende locale qui raconte qu'une créature mythique, semblable à une ogresse, serait restée pétrifiée dans la grotte. Cette légende, profondément ancrée dans la culture locale, témoigne de la dimension symbolique du site.

5.2 Légendes locales associées

Selon les récits des habitants, la grotte était autrefois un refuge pour les moudjahidines pendant la guerre d'indépendance. Cette dimension historique enrichit encore l'importance du site.

5.3 Proximité avec le village troglodyte d'Aït El Kaid

Le village d'Aït El Kaid, classé patrimoine national, est un lieu où l'histoire et la culture berbère se rencontrent. La grotte de l'Ogresse fait partie de cet héritage immatériel.

5.4 Traces d'occupations humaines (graffitis, passages...)

Des graffitis et des traces de passages non encadrés sont visibles dans la grotte, ce qui souligne le besoin urgent de protéger ce site fragile.



6. FAUNE CAVERNICOLE : OBSERVATION D'UNE ARAIGNÉE



Lors de l'exploration de la grotte, nous avons observé la présence de deux espèces de chauves-souris appartenant au genre RHINOLOPHUS. La quantité de guano observée au sol était très faible et dispersée, suggérant une fréquentation limitée du site. Les individus n'ont pas pu être photographiés, car ils étaient accrochés au plafond dans des zones difficilement accessibles.

6.1 Présentation et description de l'espèce :

L'araignée observée présente des caractéristiques morphologiques qui suggèrent une appartenance à la famille Sicariidae, et plus précisément au genre Loxosceles, lequel comprend notamment l'araignée recluse brune (*Loxosceles reclusa*) ainsi que d'autres espèces proches.

Indices visuels à l'appui de cette hypothèse :

- Corps petit, allongé et aplati
- Couleur brunâtre uniforme
- Pattes fines et longues, sans marques apparentes
- Absence de motifs distinctifs ou de pilosité dense

6.2 Identification probable :

- Famille : Sicariidae
- Genre : Loxosceles

⚠ Remarque importante :

Cette identification est basée sur une analyse comparative réalisée à partir de ressources disponibles sur le web, y compris des bases d'images et de descriptions entomologiques. Aucune source scientifique officielle n'a été consultée ou validée dans le cadre de cette observation. La détermination reste donc hypothétique et ouverte à révision. Toute personne souhaitant approfondir cette recherche ou faire vérifier l'identification par un spécialiste est vivement encouragée à le faire.



7. ÉTAT DE CONSERVATION ET MENACES



7.1 Dégradations observées

Des graffitis sont présents dans certaines zones de la grotte, et les visites non autorisées peuvent avoir des effets nuisibles sur l'écosystème local, notamment sur la croissance des concrétions calcaires.

7.2 Difficulté d'accès comme facteur de protection passive

La difficulté d'accès à la grotte, bien qu'elle limite les visites, reste un facteur de protection passif. La grotte se distingue par son isolement naturel. La faible accessibilité, sans matériel spéléologique spécialisé, limite les visites non encadrées — **gage d'une protection automatique** —, mais rend aussi urgentes les études approfondies. Fréquentation et protection Malgré le caractère difficile de l'accès, la grotte porte des traces humaines : des graffitis attestent que certains s'y sont aventurés sans précaution. Cependant, cela ne suffit pas à éviter les dégradations causées par des visites non contrôlées.

7.3 Nécessité de mise en place de mesures de protection

Il est essentiel de mettre en place un encadrement strict pour les visites et de sensibiliser la population locale à l'importance de ce site.



8. RECOMMANDATIONS



1

8.1 Conservation et signalisation

Il est recommandé d'installer une signalisation claire pour interdire l'accès à des personnes non autorisées, et de limiter les visites à des explorations scientifiques encadrées.

2

8.2 Études complémentaires à envisager

Des études minéralogiques, ainsi qu'un suivi hygrométrique de la cavité, seraient utiles pour mieux comprendre les phénomènes naturels en cours et mieux planifier les mesures de conservation.

3

8.3 Proposition de classement

La grotte devrait être classée comme site patrimonial ou site scientifique protégé, afin d'assurer sa préservation à long terme.

Photos prises par : Atia Redha / Boukelal Fodil / Kessassi Mohamed
Relevé topographique : Yahy Hamid / Kebdani Samia / Khaled Messaoudène
Exploration de la faune : Djouadi Youcef / Faïd Hacem
Inventaire : Kebdani Samia / Yahy Hamid / Faïd Hacem
Rapport rédigé par : Yahy Hamid

