

GEOLOGIE DANS LE HAJAR ORIENTAL

Un circuit court pour decouvrir les principaux elements de la geologie omanaise : ophiolites, pillow lava, autochtone, transgressif, Hawasina, etc...

JOUR 1 (- Lunch - Dinner)

 **Transfert Mascate - Wadi Dima (2 heures - 170 Km)**

 **Transfert Wadi Dima - Ghubrat At Tam (1 heure 30 - 90 Km)**

✓ **Arrets sur les ophiolites d'Oman (1 heure)**

Le Wadi Dima trace son chemin a travers les ophiolites, ces roches de la croûte oceanique et du manteau. Nous traverserons d'abord les couches superieures constituees majoritairement de gabbros. Nous nous arretrons voir les gabbros les plus profonds qui ont cristallise dans une chambre magmatique proche du manteau : les Gabbros lites. Puis nous serons dans les roches du manteau, principalement l'Harzburgite. Nous serons donc passe par le Moho, meme si celui-ci nest pas clairement visible dans ce wadi.

✓ **Promenade dans le Wadi Dayqah (3 heures)**

Nous partons nous promener dans le Wadi Dayqah. Cette vallee coupe tout le plateau du Hajar Oriental. L'eau y coule toute l'annee. Nous remontons un peu cette vallee (nous traversons plusieurs fois la riviere ; pensez a prendre des chaussures qui vont dans l'eau) puis nous baignons la ou se resserre le canyon.

- **Niveau 1***

- **Temps de marche : 1 a 2 heures**

Bivouac a l'entree du Wadi Dayqah

Nous installons notre camp au bord de l'eau, a l'entree du Wadi Dayqah... Superbe lieu de bivouac!
Tente individuelle

JOUR 2 (Breakfast - Lunch - Dinner)

 **Transfert Ghubrat At Tam - Fins (7 heures - 150 Km)**

Nous prenons les pistes pour une superbe traversee en 4x4 du Hajar Oriental. Nous passons par le piemont a travers des collines aux couleurs somptueuses puis nous entamons l'ascension sur le plateau. Arrives en haut, nous nous arretrons faire un barbecue et nous reposer a l'ombre des arbres. Nous reprenons la route et nous arretrons voir des tombes en forme de tours datant de -2000 av JC. Nous traversons le plateau et arrivons a la grotte de Majlis Al Jin, 2eme cavite la plus grande au monde. Enfin, nous apercevons la mer et attaquons la descente qui est particulierement raide.

✓ **Arrets geologiques sur la traversee du Hajar Oriental (2 heures)**

C'est une traversee riche en interets geologique. D'abord, au pied du plateau nous retrouverons des laves en coussins et du calcaire auochone recouvert par du transgressif. En montant, nous aurons de superbes points de vue qui nous permettront de comprendre la formation de la chaine de montagne omanaise, et son recouvrement, dans sa partie occidentale par un calcaire plus recent que l'on appelle transgressif. Sur le plateau, nous nous arretrons chercher des fossiles, en particulier des numulites. En redescendant du cote de la mer, nous pourrons observer les multiples terrasses qui marquent les differentes etapes de la deuxieme surrection du massif.

✓ **Baignade a Fins (1 heure)**

La cote dans cette région est formée de petits plateau surelevés (2 à 5 m au dessus du niveau de la mer) entrecoupés de petites plages de sable blanc.

Bivouac sur la plage

Nous installons notre campement sur une des nombreuses plages du secteur. Nous dormons bercés par le bruit des vagues...

Tente individuelle

JOUR 3 (Breakfast - Lunch - Dinner)

 **Transfert Fins - Tiwi (0 heure 12 - 25 Km)**

 **Transfert Tiwi - Saymah (Wadi Tiwi) (0 heure 45 - 25 Km)**

✓ **Observation de la serpentine (3 heures)**

Lors de notre ballade, nous pourrions observer à divers endroits les roches opholitiques qui affleurent, et en particulier une très belle serpentine.

- Niveau 1*

- Temps de marche : 1 à 2 heures

- Denivelée : +50m/-50m

 **Transfert Saymah (Wadi Tiwi) - Tiwi (0 heure 45 - 15 Km)**

 **Transfert Tiwi - Ras Al Jinz (1 heure 45 - 130 Km)**

✓ **Arrêt pres d'un beau mur d'Hawasina (1 heure)**

Nous nous arrêtons voir ce mur. Les plis sont particulièrement beaux et nombreux.

✓ **Observation nocturne des tortues (2 heures)**

La cote ici est classée réserve naturelle pour protéger les tortues vertes qui viennent y pondre en nombre. Les visites sont encadrées et regroupées sur 2 plages, les autres étant interdites la nuit pour laisser les tortues au calme. Le pique saisonnier pour les pontes est l'été, période pendant laquelle on peut trouver jusqu'à 50 tortues sur une seule plage, mais tout au long de l'année on est presque assuré de voir au moins une ou deux tortues. Vous verrez une tortue creuser son trou, y déposer les oeufs, reboucher le trou, retourner à la mer, ainsi que les bébés tortues qui, à peine sortis de l'oeuf gagnent la mer.

Nuit au Turtle Beach Resort

Cet hébergement a un cadre agréable : il dispose d'une plage et de transats. Le bar et le restaurant sont aménagés dans un décor de boutre arabe. Vous pouvez également jouer au billard. Les bungalows sont dans le style traditionnel, faits en tiges de palmiers.

Turtle Room

Chambre simple disposant d'un ventilateur. Les sanitaires sont collectifs, mais suffisamment nombreux et très régulièrement nettoyés.. petit-déjeuner et diner pris à l'hotel

JOUR 4 (Breakfast - Lunch -)

 **Transfert Ras Al Had - Tiwi (1 heure 30 - 100 Km)**

✓ **Promenade et baignade inoubliable dans le Wadi Shab (3 heures)**

Nous partons du bord de mer a pied et nous pénétrons dans le Wadi Shab. Après 45 minute ou une heure de marche dans cette splendide vallée, nous nous mettons a l'eau. Nous nageons de vasque en vasque pour découvrir un lieu magnifique. Mais nous ne vous en disons pas plus, car c'est une surprise!

- Niveau 1*

- Temps de marche : 1 a 2 heures

 Transfert Tiwi - Dibab (0 heure 30 - 60 Km)

 Transfert Dibab - As Suwaih (Wadi Al Arbiyin) (0 heure 45 - 30 Km)

✓ **Baignade dans une vasque du Wadi Al Arbeyeen (1 heure 30)**

Au bout de la piste, nous découvrons une vasque superbe et une cascade juste au pied du village d'As Suwayh et de sa palmeraie. Le cadre est fabuleux et la baignade des plus agréable Pour les amateurs, il est possible de sauter depuis un rocher (environ 5 mètres).

✓ **Observation de l'autochtone et du transgressif (1 heure)**

Ce wadi nous offre de superbes illustrations du calcaire transgessif venu recouvrir le calcaire autochtone deja plisse.

 Transfert As Suwaih (Wadi Al Arbiyin) - Dibab (0 heure 45 - 30 Km)

 Transfert Dibab - Mattrah (1 heure 30 - 130 Km)

Niveau de difficulté Randonnee & Balade

- Niveau 1** Aucune difficulté. Balade facile et courte accessible a toute personne marchant occasionnellement
- Niveau 2** Randonnee facile avec moins de 300 metres de denivelee sur un terrain ne presentant pas de grosse difficulté. Accessible a toute personne pratiquant la marche de facon reguliere
- Niveau 3** Randonnees avec une denivelee de 300 a 800 metres. Accessible a toute personne pratiquant regulierement la marche en montagne. Les randonnees avec une denivelee inferieure et classees Niveau 3 presentent des difficultés de terrain
- Niveau 4** Randonnees avec une denivelee de 800 a 1100 metres accessibles aux personnes pratiquant la randonnee sportive en montagne
- Niveau 5** Randonnees longues avec une denivelee superieure a 1000 metres et pouvant inclure quelques passages necessitant les mains