

DECOUVERTE D'OMAN ET GEOLOGIE

Un voyage pour le découvrir le nord d'Oman avec une attention spéciale pour la géologie. En découvrant le piémont, les hautes montagnes, les oasis, le désert, et les wadis, nous comprendrons la formation des montagnes omanaises et les fameuses ophiolites.



Niveau 2 Circuits assez faciles avec des balades et des randonnées de quelques heures avec une dénivellation positive inférieure à 300m (occasionnellement un peu plus). Ces circuits peuvent inclure des baignades, mais pas de randonnée aquatique.
Il y a toujours la possibilité, pour les participants qui le souhaitent, de ne pas faire la balade ou la randonnée ; quand c'est possible, un programme alternatif leur est proposé ; sinon, ils peuvent patienter dans un bel endroit...

Durée 10 Jour

Realisable en JANVIER - FEVRIER - MARS - NOVEMBRE - DECEMBRE



3 Nuits en hébergements (hotel, chambres d'hotes, lodge, etc...)



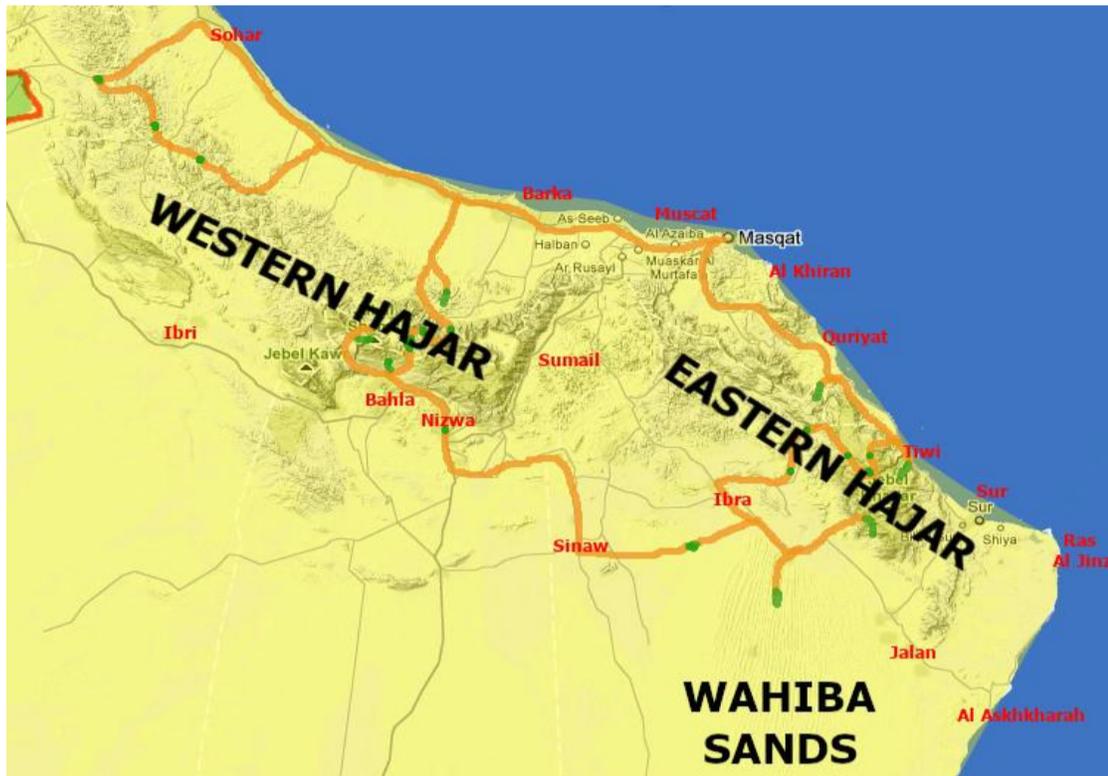
6 Nuits en camping sauvage (avec tentes, matelas épais, tapis, vaisselle, matériel de cuisine) confortable (mais sans toilettes) avec l'assistance des véhicules. Habituellement, les participants montent leur tente eux-mêmes pendant que nous installons le campement collectif.

Depart Matrah

Fin Matrah

PARTICIPANTS	PRIX PAR PERSONNE	
2	930 OMR	2434 USD
3	730 OMR	1910 USD
4	650 OMR	1701 USD
5	720 OMR	1884 USD
6	650 OMR	1701 USD
7	600 OMR	1570 USD
8	580 OMR	1518 USD

Itineraire	Piemont - Wadi Bani Kharus - Wadi Bani Awf - Al Hamra - Misfat Al Abreyeen - Jebel Shams - Nizwa - Birkat Al Mouz - Sinaw - Wadi Bani Khalid - Desert du Wahiba - Plateau du Hajar Oriental - Wadi Shab - Wadi Tiwi - Wadi Al Arbeyeen
-------------------	--



Note sur le transport des bagages	Nous sommes accompagnés de véhicules ; les bagages sont donc toujours transportés dans les véhicules. Vous n'avez à porter durant les randonnées, que vos affaires de la journée.
--	---

JOUR 1*- Lunch - Dinner*

 Transfert vers Wadi Jizzi (3 heures 30 - 300 Km)

✓ **Mur Geotimes, dykes et radiolarites (2 heures)**

Nous nous arrêtons voir le célèbre mur de Pilowlavas connu pour avoir fait la une du magazine Geotimes. Intervention sur la création du plancher océanique. Non loin de là, nous nous arrêtons voir des dykes (complexe filonien), une coulée massive prismée et des radiolarites.

 *Piemont*

✓ **Dykes, fumeurs noirs et mineralisations de cuivre (2 heures)**

Nous nous arrêtons voir des dykes, des mineralisations de cuivre, et un fumeur noir.

 Transfert vers Wadi Al Haylayn (2 heures 30 - 180 Km)

✓ **Gabbros lites du Wadi Al Haylan (1 heure)**

Sur la route, nous nous arrêtons voir des complexes filoniens, ces fissures par lesquelles remonte le manteau en fusion. Puis nous nous enfonçons dans le Wadi Al Haylayn où nous pouvons observer de gabbros lites. Intervention sur la composition des roches du plancher océanique.



Campement dans le piemont

Lieu sauvage, entouré de collines rocheuses

Tente individuelle



JOUR 2

Breakfast - Lunch - Dinner

 Transfert vers un wadi de piemont (2 heures - 90 Km)

✓ **Balade dans le desert proche du Wadi Al Abyadh (1 heure)**

 Piemont

Nous nous arretons en route pour nous promener dans ce tout petit desert. Ici, le sable vient recouvrir de petites collines rocailleuses.

- Temps de marche : 1 a 2 heures

✓ **Exploration geologique du Wadi Al Abyadh (3 heures 30)**

 Piemont

Nous nous arretons d'abord voir l'endroit le Moho : la limite entre le manteau et la croute oceanique est particulierement ien visible ici ; c'est ce qui fait la renommee geologique de ce wadi. Intervention sur le Moho. Nous remontons ensuite le Wadi, ce qui, en imaginant un peu, revient a faire une promenade vers l'interieur de la terre : nous passons des roches de la croute oceanique a celles du manteau... Parfois nous pouvons nous baigner dans une superbe vasque...



Campement dans une vallee de piemont

Tente individuelle



JOUR 3*Breakfast - Lunch - Dinner*

 Transfert vers Wadi Bani Kharus (1 heure 15 - 55 Km)

✓ **Exploration geologique du Wadi Bani Kharus (1 heure 30)**

 *Wadi Bani Kharus*

Nous nous arrêtons d'abord à l'entrée de ce Wadi, d'où nous avons une belle vue de la structure de la chaîne de montagne d'Oman : ophiolites, hawasina, autochtone. Intervention sur la structurale du Jebel Akhdhar. Dans le Wadi Bani Kharus, nous nous arrêtons voir des rudistes et une magnifique discordance angulaire. Intervention sur les niveaux géologiques constitutifs de l'autochtone.

 Transfert vers Balad Sit (2 heures - 50 Km)

✓ **Balade dans l'oasis de Balad Sit (2 heures)**

 *Wadi Bani Awf*

D'abord, nous passons par une petite gorge. Le cheminement est très agréable et fait forte impression. Au débouché de la gorge, nous découvrons le village. Le vieux village perche sur un rocher domine la palmeraie et les diverses cultures en terrasse. Nous nous promenons entre les terrasses et rattrapons derrière le village un bras secondaire de la petite gorge qui nous ramène au point de départ

- Niveau 1*
- Temps de marche : 1 à 2 heures
- Denivelée : +50m/-50m

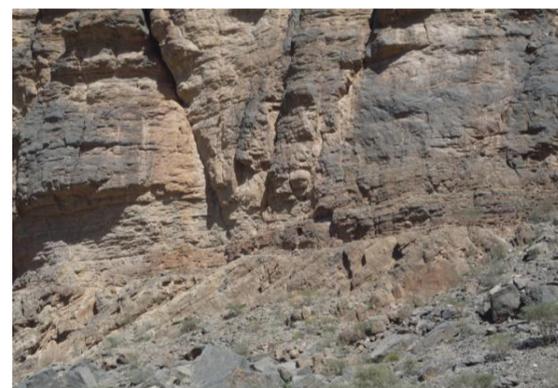


Chambre d'hotes de montagne

Chambres d'hotes simples mais agréables dans un site grandiose

Standard Room

petit-dejeuner & diner pris à l'hébergement



JOUR 4*Breakfast - Lunch - Dinner*

 Transfert vers Sharaf Al Alamain (1 heure - 15 Km)

Cette piste nous fait gravir 1000 m en l'espace d'une dizaine de kilometre. Elle nous offre des vues splendides sur la vallee.

✓ **Arret au col de Sharaf Al Alamain (0 heure 45)**

 *Wadi Bani Awf*

Nous nous arretons au col. De la, la vue embrasse les 2 versants. C'est l'occasion d'une lecture de paysage geologique. Intervention sur la structurale du Jebel Akhdhar.

 Transfert vers Al Hamra (0 heure 45 - 30 Km)

✓ **Visite d'un musee vivant des savoir-faire traditionnels (1 heure 30)**

 *Al Hamra*

Nous entrons ici dans une maison omanaise traditionnelle, située au coeur de la vieille ville d'Al Hamra. Des femmes nous accueillent et nous montre comment elles font le café, le pain, la farine, et divers huiles et onguents fabriques a partir de plantes cueillies dans les montagnes.

 Transfert vers Misfat Al Abreyeen (0 heure 12 - 10 Km)

✓ **Balade dans l'oasis de Misfat Al Abreyeen (2 heures)**

 *Misfat Al Abreyeen*

Un des plus beaux villages d'Oman qui dispose d'une très vaste palmeraie accrochée a flanc de canyon. Nous nous baladons dans celle-ci, a l'ombre des palmiers, papayers, et autres bananiers.

- Niveau 1*

- Temps de marche : 1 a 2 heures

- Denivelee : +100m/-100m

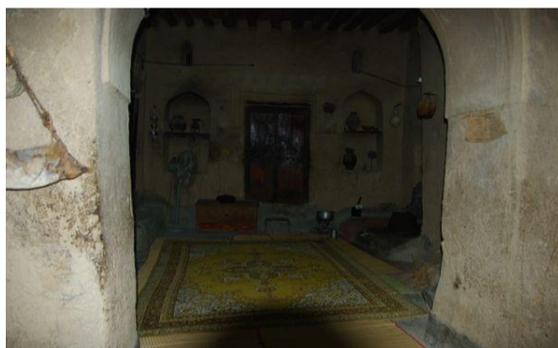
 Transfert vers le plateau du Jebel Shams (1 heure 20 - 50 Km)



Campement dans le massif du Jebel Shams

a 1800m d'altitude

Tente individuelle



JOUR 5

Breakfast - Lunch - Dinner

 Transfert vers Al Khitaym (massif du Jebel Shams) (0 heure 20 - 10 Km)

✓ Balade geologique le long du Grand canyon d'Arabie (4 heures)

Nous partons d'un petit hameau et marchons sur un sentier facile le long du grand canyon d'Arabie, pour atteindre un village troglodyte qui a été déserté dans les années 80. Nous sommes dans les calcaires autochtones. A plusieurs endroits, nous croisons des couches fossilifères. Evidemment, nous nous arrêtons pour chercher! Vous pourrez en particulier trouver de nombreux oursins, des bivalves, des gasteropodes, et, moins spectaculaire mais tout aussi intéressantes, des orbitolines.

 *Jebel Shams*

- Niveau 2*

- Temps de marche : 2 a 3 heures

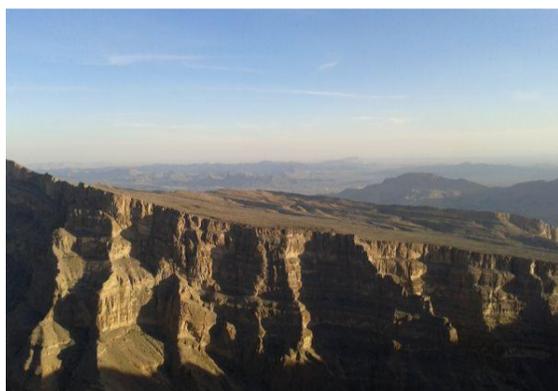
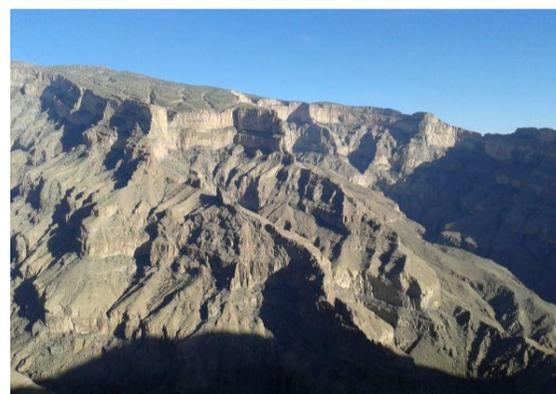
- Denivelee : +250m/-250m

 **Hotel de charme au confort simple**

Un hotel très bien situé dans un vieux quartier derrière le souk et le fort. C'est un ensemble de maisons traditionnelles en pise qui a été récemment rénové et aménagé avec goût.

Standard Room

petit-déjeuner pris à l'hébergement



JOUR 6*Breakfast - Lunch - Dinner*

➤ Nizwa

✓ **Visite du Fort de Nizwa (1 heure)**

Le fort de Nizwa a été restauré récemment. Il comprend une partie défensive (la citadelle) et une partie d'habitation (pour l'Imam et les scolaires). Du haut de la citadelle, on a une vue magnifique sur Nizwa et sa palmeraie, la plus grande du pays. Le sous-sol du fort était occupé par les prisons. Les cellules ont été aménagées en petites salles de musée sur la culture locale ; très bon musée, petit, mais très pédagogique.

➤ Nizwa

✓ **Visite du Souq de Nizwa (1 heure 30)**

Nizwa est un centre important : grande ville au pied des montagnes versant sud, elle a longtemps été capitale d'Oman et siège de l'Imamat. C'est une ville pleine de tradition, agréable à visiter. Son fort et son souq ont été rénovés dans le style traditionnel en 1996. Son marché du vendredi, le Souq Al Juma, attire de nombreux visiteurs, aussi bien les chawis des montagnes que les bédouins du désert et de la plaine intérieure. On y trouve tout : des tapis, des articles de bazar, des animaux (le marché au bétail est un endroit haut en couleur à ne pas rater), du poisson, des oiseaux, et ... des voitures d'occasion.

🚌 Transfert vers Birkat al Mouz (0 heure 30 - 25 Km)

➤ Birkat Al Mouz

✓ **Arrêt au-dessus de Birkat Al Mauz (1 heure)**

Sur la route, nous nous arrêtons pour voir un mur d'Hawasina particulièrement coloré. Puis nous nous arrêtons pour voir un point de vue sur Birkat Al Mauz. Outre le charme de cette oasis et de ses vieux villages, nous voyons extrêmement bien les cailloux d'Hawasina collés sur l'autchtone.

🚌 Transfert vers notre campement dans un désert de pierres (2 heures 30 - 170 Km)

➤ Sinaw

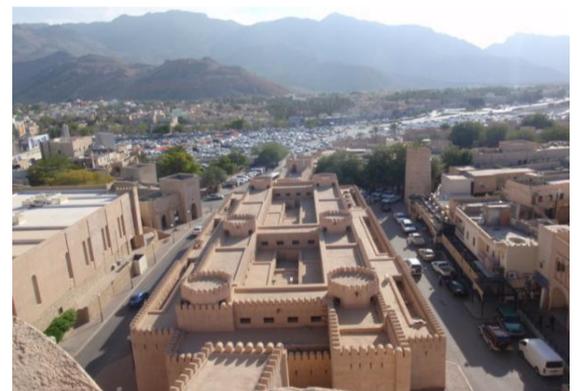
✓ **Balade dans les collines d'hawasina (1 heure)**

Nous nous promenons dans ces grandes étendues de collines siliceuses. Intervention sur l'hawasina.

**Campement au milieu de collines rocheuses**

C'est un environnement typique d'Oman : ce sont les roches que les géologues nomment "complexe Hawasina"

Tente individuelle



JOUR 7

Breakfast - Lunch - Dinner

 Transfert vers Wadi Bani Khalid (2 heures - 170 Km)

✓ **Randonnee vers des cascades et baignade (3 heures)**

➤ *Wadi Bani Khalid*

La partie basse de cette vallée forme un canyon très sauvage. Nous partons d'une oasis dans la vallée et traversons sa palmeraie en direction du canyon. Nous crapahutons ensuite dans le canyon entre les blocs (le parcours n'est pas spécialement facile, mais ne dure pas très longtemps) pour arriver à une vasque somptueuse avec une chute d'eau et la possibilité de sauter de 10 m. Selon les pluies et les crues qui changent le cours de la rivière, il se peut que nous devions marcher dans l'eau, voire nager pour atteindre les cascades.

- Niveau 2*

- Temps de marche : 1 à 2 heures

 Transfert vers notre campement dans le désert du Wahiba (1 heure 30 - 70 Km)

✓ **Coucher de soleil dans les dunes (1 heure)**

➤ *Désert du Wahiba*

Nous partons nous promener dans les dunes en toute fin d'après midi. C'est le moment de la journée où la lumière est la plus agréable. Le soleil couchant fait sans cesse évoluer la teinte du sable et les ombres. Un moment magique et inoubliable.

- Niveau 1*



Campement dans le désert du Wahiba

Tente individuelle



JOUR 8

Breakfast - Lunch - Dinner

 Transfert vers une oasis du Hajar Oriental (6 heures - 200 Km)

✓ Arrêts géologiques sur la traversée du Hajar Oriental (0 heure)

C'est une traversée riche en intérêts géologiques. D'abord, au pied du plateau nous retrouverons des laves en coussins et du calcaire autochone recouvert par du transgressif. En montant, nous aurons de superbes points de vue qui nous permettront de comprendre la formation de la chaîne de montagne omanaise, et son recouvrement, dans sa partie occidentale par un calcaire plus récent que l'on appelle transgressif. Sur le plateau, nous nous arrêtons chercher des fossiles, en particulier des numulites. En redescendant du côté de la mer, nous pourrions observer les multiples terrasses qui marquent les différentes étapes de la deuxième surrection du massif.

 Plateau du Hajar Oriental

✓ Balade dans une oasis de montagne (3 heures)

Depuis la fin de la piste, nous prenons un bon chemin qui nous amène au village, situé dans un site grandiose : domine par des falaises et à l'entrée d'un canyon aux dimensions gigantesques. C'est un lieu reculé et magnifique. Nous pouvons éventuellement nous baigner dans une des premières vasques du canyon.

 Plateau du Hajar Oriental

- Niveau 1*

- Temps de marche : 1 à 2 heures

- Dénivelé : +100m/-100m


Campement sur le plateau

Nous campons à une altitude d'environ 1000m.

Tente individuelle



JOUR 9

Breakfast - Lunch - Dinner

🚌 Transfert vers une oasis de montagne dans le Hajar Oriental (2 heures - 70 Km)

✓ **Balade dans une oasis de montagne (3 heures)**

🏞️ *Plateau du Hajar Oriental*

Nous devouons a pied sur les falajs ce magnifique village recule (la piste d'acces ne date que de 2013) et sa palmeraie luxuriante situes dans un site grandiose.

- Niveau 2*

- Temps de marche : 1 a 2 heures

- Denivelee : +100m/-100m

🚌 Transfert vers Tiwi (1 heure 30 - 35 Km)

Une magnifique piste pour descendre du plateau avec de tres belles vue sur la mer!

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

🏞️ *Wadi Shab*

Nous partons du bord de mer a pied et nous pénétrons dans le Wadi Shab. Apres 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 une cascade qui coule dans une grotte. La vallee, la balade, et la baignade sont superbes, mais le site est desormais trews touristique.

- Niveau 1*

- Temps de marche : 1 a 2 heures

🏠 **Hotel en bord de mer**

Un petit hotel tres bien situe, legerement en retrait du village de Tiwi, face a la mer, a l'entrée du Wadi Tiwi. L'hotel dispose d'un jardin et d'une piscine.

Chambre Standard

Chambre moderne et confortable avec salle de bain privative.

petit-dejeuner pris a l'hebergement



JOUR 10

Breakfast - Lunch -

 Transfert vers Wadi Tiwi (0 heure 45 - 25 Km)

✓ Balade et baignade dans le Wadi Tiwi (2 heures)
 Wadi Tiwi

Une superbe vallee, avec une belle riviere aux vasques d'eau turquoises, une immense palmeraie en terrasses tout du long, des villages, et des parois rocheuses impressionnantes! Nous remontons la vallee en voiture et faisons une courte promenade pour aller nous baigner.

- Niveau 2*
- Temps de marche : 1 a 2 heures
- Denivelee : +50m/-50m

✓ Observation de la serpentine (3 heures)
 Wadi Tiwi

Lors de notre ballade, nous pourrons observer a divers endroit les roches opholitiques qui affleure, et en particulier une tres belle serpentine.

- Temps de marche : 1 a 2 heures
- Denivelee : +50m/-50m

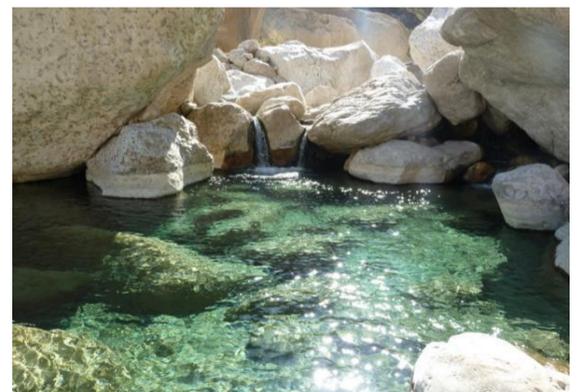
 Transfert vers Wadi Al Arbeyeen (2 heures - 105 Km)

✓ Baignade dand le Wadi Al Arbeyeen (1 heure 30)
 Wadi Al Arbeyeen

Au bout de la piste, nous découvrons une vasque superbe et une cascade juste au pied d'un village 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)
 Wadi Al Arbeyeen

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

 Transfert vers Matrah (2 heures 15 - 160 Km)


📌 Niveau de difficulté Randonnée & Balade

Niveau 1	Aucune difficulté. Balade facile et courte accessible à toute personne marchant occasionnellement
Niveau 2	Randonnée facile avec moins de 300 mètres de dénivelée sur un terrain ne présentant pas de grosse difficulté. Accessible à toute personne pratiquant la marche de façon régulière
Niveau 3	Randonnées avec une dénivelée de 300 à 800 mètres. Accessible à toute personne pratiquant régulièrement la marche en montagne. Les randonnées avec une dénivelée inférieure et classées Niveau 3 présentent des difficultés de terrain
Niveau 4	Randonnées avec une dénivelée de 800 à 1100 mètres accessibles aux personnes pratiquant la randonnée sportive en montagne
Niveau 5	Randonnées longues avec une dénivelée supérieure à 1000 mètres et pouvant inclure quelques passages nécessitant les mains