

**Circuit ECETH014: Éclipse Solaire Hybride
du 03 novembre 2013 en Ethiopie
- Volcanisme en pays Afar et éclipse en vallée de l'Omo -**

Circuit en groupe de 14 jours / 11 nuits du 25 octobre au 07 novembre 2013

Considérée comme l'un des berceaux de l'humanité, l'Éthiopie est l'une des plus anciennes zones de peuplement humain.

Située sur la partie africaine du grand rift, abritant la dépression de l'Afar au point de rencontre de trois plaques tectoniques et drainant les principaux cours d'eau de la corne de l'Afrique, l'Éthiopie dispose d'un environnement très diversifié.

Du désert du Danakil à 120 m sous le niveau de la mer aux sommets enneigés du mont Ras Dashan culminant à 4 543 m, le relief du pays combine hauts plateaux, massifs et canyons escarpés, régions volcaniques, savanes, zones désertiques et hautes plaines verdoyantes.

Nous prendrons la route sur les hauts plateaux éthiopiens et la vallée du Rift et découvrirons avec nos véhicules 4X4, la route du sel où cheminent des caravanes jusqu'au fond de la Rift Valley à moins 130 m sous le niveau de la mer.

Deux jours durant, nous découvrirons Dallol, volcan magique à l'activité hydrothermale unique... Un puissant dôme de sel haché de canyons sinueux taillés dans le sel rose, des vasques d'acide vert fluorescent et de curieuses formations " d'évaporite " : cristallisations, fleurs de soufre, piliers de sel, geysers, cheminées de fées sur fond d'horizon bleu qui tremble... Ces formes torturées s'étalent à perte de vue et affichent des couleurs surprenantes : rouge violent, brun, ocre, jaune... Une autre planète !

Lorsque la nuit tombe sur le Danakil, c'est une autre curiosité volcanique, un peu plus au Sud, qui attire notre attention. S'élevant au-dessus de la dépression, l'Erta Alé renferme un lac de lave bouillonnant, dont le magma, en perpétuelle renouvellement, est brassée par des fontaines ardentes. Des coulées de lave viennent souvent compléter ce spectacle inoubliable, que nous admirons pendant une nuit!

Nous découvrons tout d'abord des villages Oromo en direction du nord dans la région de l'Awash. Nous rejoindrons ensuite le site de l'observation de l'éclipse au sud du Parc National de la vallée de l'Omo ou nous aurons l'occasion de visiter quelques villages et de croiser de nombreuses tribus.

Les points forts du voyage:

L'observation de l'éclipse hybride d'une durée de l'ordre de 11 secondes,
L'approche de sites parmi les plus spectaculaires de la planète.

- Les forçats du sel et les immenses caravanes.
- Un jour à la découverte des cristallisations époustouflantes de Dallol et des canyons de sel rose !
- Une nuit et un début de matinée au bord du lac de lave incandescent de l'Erta Alé.
- Traversée Nord-Sud du désert de Danakil à moins cent trente mètres sous le niveau de la mer.

La rencontre de nombreuses tribus de la vallée de l'Omo, dont beaucoup pratiquent l'art corporel.
L'observation de la faune et de la flore.

PROGRAMME

JOUR 1 : PARIS – ADDIS ABEBA (Vendredi 25 octobre 2013)

Envol dans la soirée pour Addis Abeba sur vol régulier.

Nuit : en avion

JOUR 2 : ADDIS ABEBA – MEKELE (Samedi 26 octobre 2013)

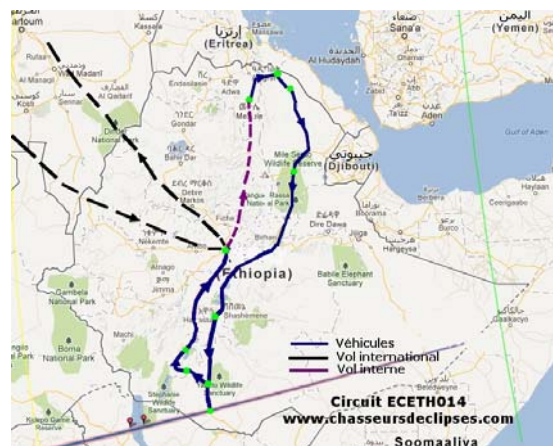
Arrivée à Addis Abeba en début de matinée. Accueil à l'aéroport par votre accompagnateur. Matinée consacrée à la visite de la ville et du musée où est conservée le squelette « Lucy ». Repas de midi au restaurant. Envol dans l'après-midi pour Mekele.

Nuit : en hôtel

JOUR 3 : MEKELE – HAHMED ILA (Dimanche 27 octobre 2013)

Cap sur le désert de Danakil. Nous arrivons en milieu de journée à Bere Alé, point de rencontre des caravanes de sel qui viennent décharger leurs précieux chargements.

Nous devons présenter nos autorisations de passage à la police locale. A partir de cet endroit se joignent à l'expédition les gardes armés qui représentent le gouvernement afar, et qui nous escortent



Proposition sous réserve de disponibilités au moment de la réservation. Version du 15/02/2013

**Pour toute information sur ce circuit, veuillez contacter Guy
au 04.90.88.23.31 ou 06.77.91.12.62 ou par email: guy@chasseursdeclipses.com
www.chasseursdeclipses.com**

jusqu'à la fin de notre séjour en pays afar. Nous parcourons les 60 km de piste qui nous séparent du village de Hahmed Ila, où vivent les travailleurs du sel. Installation du camp. Découverte du village et échanges avec la population. En milieu d'après-midi, nous pouvons photographier les nombreuses caravanes de dromadaires (plusieurs centaines) chargés de sel qui traversent le village avant de poursuivre leur lente ascension en direction des hauts plateaux. Repas du soir préparé par notre cuisinier.

Nuit : sous tente

JOUR 4 : HAHMED ILA - LAC KAROUM – DALLOL - HAHMED ILA (Lundi 28 octobre 2013)

Tôt le matin, départ pour le lac de sel Karoum. Un guide Afar local connaissant bien cette région considérée comme la plus chaude de la planète est indispensable à cette visite. Nous découvrons cette zone étrange, envoûtante, immense et uniforme, située à 130 mètres en dessous du niveau de la mer... Durant une heure environ, nous roulons avec nos véhicules sur la banquise de sel jusqu'à une zone d'extraction artisanale. Nous assistons au découpage des briques de sel et au chargement des dromadaires qui ne tardent pas à s'étirer en longues caravanes sur le lac Karoum. Emergeant de cette étendue blanche, le site hydrothermal de Dallol, avec sa partie Ouest fracturée, tailladée de nombreux canyons surplombant d'énormes blocs de sel et cheminées de fée se profile sur le bleu foncée du ciel.

Cet étrange volcan dont le sommet est à une altitude négative figure en bonne place au registre des volcans actifs. Sa dernière éruption phréatique importante remonte à 1926. Ses sites « d'évaporites » sont uniques au monde.

A Dallol, nous observons des geysers miniatures, des lacs d'acide au vert profond, des labyrinthes de roche déchiquetée, tranchante, des tours de sel stratifié, des coulées de saumure, des concrétions multicolores... Dans ce paysage indescriptible, on a réellement l'impression de se rapprocher des origines du monde ! Randonnée pour découvrir les sites les plus caractéristiques.

Dans l'après-midi, nous explorons les vertigineux canyons de sel rose.

Retour à Hahmed Ila. Repas du midi et du soir préparé par notre cuisinier.

Nuit : sous tente

JOUR 5 : HAHMED ILA – ERTA ALÉ (Mardi 29 octobre 2013)

Traversée Nord - Sud du désert de Danakil. Avec nos véhicules, route sur une piste, pour rejoindre le pied de l'Ertà Alé. De là, un guide Afar guidera nos chauffeurs dans un véritable labyrinthe de lave solidifiée. Repas de midi pique-nique et repas du soir chaud préparé par notre cuisinier près des véhicules avant de commencer à gravir les pentes faibles et régulières de l'Ertà Alé sur un terrain inégal.

Ascension nocturne par une température très supportable (3h30 à 4h de marche environ) jusqu'en bordure de la caldeira où le reflet rougeoyant du lac de lave illumine la nuit. L'acheminement des sacs (matériel lourd, réserve d'eau, nourriture, tentes) est assuré par des dromadaires. Descente dans la caldeira, approche, observation et tour du lac bouillonnant. Bivouac sur des grandes dalles de basalte tout près des laves incandescentes. Fantastique spectacle !

Nuit : bivouac

JOUR 6 : ERTA ALÉ – SAMARA (Merc. 30 oct. 2013)

Réveil très matinal afin de profiter du lever de soleil sur le lac de lave, meilleur moment pour faire des photos et observer l'activité éruptive. Découverte du pit cratère Nord où un hornito projette souvent des lambeaux de lave et de nombreuses petite coulées de lave incandescente qui serpentent à ses pieds. Descente matinale pour rejoindre nos 4X4. Nous prenons la piste de sable qui nous mène au lac Afdera. Arrivée en début d'après-midi à Afdera, ville au décor de Far-West. La raison d'être de cette ville est le sel marin exploité dans de vastes salines pour répondre à la demande nationale. Contrairement aux barres de sel qui sont exploitées au lac Karoum, réservées à l'usage animal, ce sel est utilisé comme sel de cuisine. Repas de midi au restaurant local. Nous poursuivons jusqu'à Samara, nouvelle capitale des Afars. Installation en hôtel. Dîner à l'hôtel.

Nuit : en hôtel

JOUR 7 : SAMARA – REGION DE L'AWASH (jeudi 31 octobre 2013)

Départ matinal pour poursuivre la traversée du désert de Danakil entre cônes volcaniques désertiques et d'interminables coulées de lave solidifiées jusqu'à atteindre la route nationale qui relie la ville portuaire de Djibouti à Addis Abeba.

Déjeuner dans un restaurant local. Continuation jusqu'à la région de l'Awash, près de la frontière Djibouto-Ethiopienne. Nous nous installons dans un lodge situé au cœur d'une réserve privée riche en espèces animales : gazelles, dik-diks, phacochères, chacals, hyènes, calao... Repas du soir au restaurant.

Nuit : en hôtel.

Proposition sous réserve de disponibilités au moment de la réservation. Version du 15/02/2013

**Pour toute information sur ce circuit, veuillez contacter Guy
au 04.90.88.23.31 ou 06.77.91.12.62 ou par email: guy@chasseursdeclipses.com**

www.chasseursdeclipses.com

JOUR 8 : REGION DE L'AWASH – AWASSA (Vendredi 01 nov. 2013)

Route pour Awassa en traversant la région des lacs du rift. Observation de la faune avienne qui est particulièrement abondante près du lac Ziway (165km au Sud d'Addis Abeba).

Nuit : en hôtel.

JOUR 9 : AWASSA – YABELLO (Samedi 02 nov. 2013)

Le matin, découverte du marché de poissons du bord de lac Awassa, où les pêcheurs rentrent de leur pêche nocturne. Sur notre route pour Yabello, rencontre des Gudji, Gedeo et Sidama. Visite des villages et plantations de café pour admirer la nature.

Nuit : en hôtel.

JOUR 10 : YABELLO - MADACCHO – YABELLO (Dimanche 03 nov. 2013)

Le matin, visite de chew Bet, appelé par les locaux Elesod qui signifie puits de sel : un cratère où se trouve un lac de sel. Les Borana extraient le sel pour l'ajouter aux aliments du bétail. Repas de midi à pique-nique, près de Madaccho.. **Observation de l'éclipse du 3 novembre.** Retour à Yabelo pour la nuit.

Nuit : en hôtel

JOUR 11 : YABELLO - KONSO (Lundi 04 nov. 2013)

Départ du pays Borena et route pour Konso, dont la population Couchitique fait partie de la plus importante en nombre de toutes les ethnies du pays. Visite du village Konso et de la formation géologique de Gessergio, surnommée New York, du fait que l'érosion du sol lui donne l'image d'un regroupement de gratte-ciels.

Nuit : en hôtel.

JOUR 12 : KONSO - ARBA MINCH (Mardi 05 nov. 2013)

Route pour Chench, à 30 km au Nord d'Arba Minch et visite d'un magnifique village des Dorzé. Retour à Arba Minch l'après-midi et navigation sur le lac Chamo pour aller voir des crocodiles et des hippopotames. Dîner à hôtel.

Nuit : en hôtel

JOUR 13 : ARBA MINCH – ADDIS ABEBA – PARIS (Mercredi 06 nov. 2013)

Journée de route pour Addis. Derniers achats dans la capital et dernier dîner dans un restaurant typiquement éthiopien animé par des danses. Transfert à l'aéroport de Bole, envol pour Paris.

Nuit : en avion

JOUR 14 : PARIS (Jeudi 07 nov. 2013)

Arrivée à Paris

TARIF :

Groupe 18 personnes minimum en chambre double : 3 390 € TTC/personnes

Groupe 14 à 17 personnes en chambre double : 3 530 € TTC/personnes

Supplément chambre individuelle : 190 €

Sous réserve de disponibilité au moment de votre inscription des vols au tarif applicables le 14/02/2013.

LE PRIX COMPREND:

Le vol international sur Ethiopian Airlines, via Addis Abeba, en classe économique,
Les taxes aériennes (280 € au 14/02/2013) révisables jusqu'à l'émission des billets,
L'ensemble des transferts prévus au programme en véhicules tout terrain privatifs au groupe (4 véhicules minimum)

8 nuits en hôtel en chambre double

2 nuits en camp, 2 personnes par tente & 1 nuit en bivouac

L'ensemble des petit-déjeuners

12 dîners du J2 au J13, une boisson par repas

12 déjeuners du J2 au J13, une boisson par repas

L'eau en bouteille (1,5 à 6 litres par jour et par personne)

L'encadrement par un guide francophone du J2 au J13

L'assistance d'un guide Afar dans le Danakil

L'assistance de guides locaux pour l'Erta Alé, le lac Karoum et Dallol

L'escorte assurée par 2 à 3 militaires et 1 à 2 policiers armés

Un cuisinier et un assistant préparant les repas pour toutes les nuits en camp

Les pourboires aux équipes locales

Les frais d'entrée dans les sites visités et l'assistance de guides locaux lorsque nécessaire

Matériel de cuisine et de camp

L'assistance à l'embarquement à l'aéroport de Paris le J1

Proposition sous réserve de disponibilités au moment de la réservation. Version du 15/02/2013

**Pour toute information sur ce circuit, veuillez contacter Guy
au 04.90.88.23.31 ou 06.77.91.12.62 ou par email: guy@chasseursdeclipses.com**

www.chasseursdeclipses.com

LE PRIX NE COMPREND PAS :

Les frais de visa (environ 30\$US) à prendre à votre arrivée à Addis Abeba

Les boissons additionnelles et extras personnels (sauf l'eau)

Les pourboires additionnels et aux populations (services rendues, pose photo...)

Autres dépenses personnelles

L'éventuelle surcharge carburant

Chambre individuelle : Le supplément chambre single sera obligatoire s'il n'y a pas de possibilité de partage de chambre

L'assurance obligatoire.

Assurance multirisque proposée par nos soins : Assurance groupe GAN 3,5% : annulation, assistance rapatriement, bagages, responsabilité civile, frais d'interruption de séjour : 3,5% du montant du voyage. Si vous avez déjà une assurance, merci de nous communiquer le numéro de contrat ainsi que le numéro de téléphone (en cas d'accident).

Proposition sous réserve de disponibilités au moment de la réservation. Version du 15/02/2013

FORMALITES :

Lire les recommandations du quai d'Orsay sur le site suivant :

http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs_909/index.html

· Un certificat médical (attention forte chaleur 40/45°C).

· Passeport valable au moins 6 mois après la date du retour.

· Visa obligatoire à prendre à l'arrivée à l'aéroport d'Addis (environ 30\$ US) pour l'Ethiopie.

Remarque importante :

Durant toute la durée du voyage, vous devez toujours garder sur vous :

· votre passeport

· votre billet d'avion

· Le visa Ethiopie (pris à l'arrivée à l'aéroport)

· Votre carnet de vaccination

· Votre contrat d'assurance

· La souche gouvernementale témoignant du montant de la somme d'argent que vous avez converti en Birr à la banque de l'aéroport.

NIVEAU : Facile. L'ascension de l'Erta Alé est la seule difficulté (4 à 5 heures d'ascension sur une pente douce) mais la chaleur renforce la difficulté (entre 40 et 45 degrés, même parfois la nuit)

ENCADREMENT :

· Guide français ou éthiopien parlant français pendant tout le séjour

· 1 Guide Afar pour la traversée du lac Karoum

· 1 guide Afar pour Dallol

· 1 guide Afar pour l'Erta Alé

· 1 ou 2 policiers armés

· 3, 4 ou 5 chauffeurs

· 3 militaires armés

CLIMAT : Sec et chaud à très chaud.

HEBERGEMENT : 8 nuits en hôtels en chambre double (parfois simples), 2 nuits sous tente (tentes et matelas fournis) et une nuit en bivouac (matelas fournis). Tentes montées par les accompagnateurs.

NOURRITURE : Dans des restaurants locaux ou préparés par notre cuisinier (un véhicule cuisine et 1 ou 2 cuisiniers professionnels pour tous les repas lorsqu'il n'y a pas de restaurants locaux).

PHARMACIE ET SANTE : Consulter votre médecin et certificat médical obligatoire avant le départ en mentionnant que vous allez vivre pendant quelques jours avec des températures oscillant entre 40 et 45 degrés centigrades.

A prévoir :

· Immodium, ercéfuril (ou analogue) recommandés.

· Médicaments pour l'infection urinaire (antibiotiques) impératifs.

· Collyre pour les irritations oculaires.

· Antibiotique large spectre.

· Répulsif pour d'éventuels moustiques (type insect écran).

· Traitement anti-palu nécessaire.

· Vaccination fièvre jaune obligatoire.

TRANSPORT : Véhicules 4x4 Toyota ou similaires pour les transferts terrestres.

Vols internationaux sur Ethiopian Airlines

BAGAGES : 1 bagage de 20kg par personne autorisé pour le voyage en avion + 1 bagage à main de 5 kg ou 50cm x 35cm x 20cm

Proposition sous réserve de disponibilités au moment de la réservation. Version du 15/02/2013

Pour toute information sur ce circuit, veuillez contacter Guy
au 04.90.88.23.31 ou 06.77.91.12.62 ou par email: guy@chasseursdeclipses.com

www.chasseursdeclipses.com

PORTAGE : Portage de vos affaires à la journée uniquement.
Des dromadaires acheminent votre matériel à l'Erta Alé.

PHOTO : · Appareil photo avec pose B (pour les poses nocturnes) ou bulb

- Un téléobjectif et un grand angle
- Un filtre de protection pour objectif
- Un trépied
- Pour la vidéo ou appareil photo numérique prévoir batteries de rechange + chargeur avec prise allume cigare pour charge dans les véhicules (il y a minimum 3 véhicules)
- Un flash pour les premiers plans.

LANGUE PARLEE : Environ 80 langues sont parlées en Ethiopie. La plus répandue est l'Amharique.

DECALAGE HORAIRE : 2 heures en plus.

MONNAIE : La monnaie en Ethiopie est le Birr : 1€ = 23.23 Birr au 06/11/2012

Emporter des Dollars ou Euros à changer en Birr à l'arrivée à Addis Abeba.

Remarque :

L'itinéraire est donné à titre indicatif et peut être modifié suivant les conditions météorologiques ou géopolitiques, l'activité volcanologique ou autres imprévus.

L'accès aux volcans est quant à lui soumis aux autorisations des autorités locales.

Les accompagnateurs et guides locaux sont les seuls décisionnaires pour modifier le programme et mettront toujours tout en oeuvre pour apporter les meilleures solutions. Les surcoûts éventuels générés par ces imprévus ne sont pas pris en charge l'agence de voyage.

EQUIPEMENT

· Demi-masque à gaz obligatoire. Filtrage : gaz et vapeur organique, gaz et vapeur anorganique et acide (chlore, sulfure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène), anhydride sulfureux, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, ammoniac.



Cartouches filtrantes ABEK.

- Un sac de voyage en toile (pas de valise) pour laisser vos affaires qui ne vous sont pas indispensables à l'Erta Alé.
- Un sac à dos d'environ 60 litres pour l'Erta Alé (porté par les dromadaires)
- Un petit sac à dos pour les balades (suffisamment grand pour contenir un sac de couchage, un pull léger, un tee-shirt, 1.5l d'eau, l'appareil photo et le trépied pour l'Erta Alé.
- Une lampe frontale ou de poche plus une autre lampe torche (en secour) avec piles alcalines et ampoules de rechange. Bien vérifier l'état des lampes avant de partir et préférer les piles alcalines. Il est indispensable d'avoir 2 lampes de bonne qualité.
- Un sac de couchage léger
- Une bonne paire de chaussures de marche à tige montante.
- Plusieurs paires de chaussettes de coton pour les randonnées
- Une paire de tennis ou chaussures de toile
- Un pantalon de toile en coton (éviter le jean trop épais et désagréable à porter lors des marches en pays chaud)
- Une petite polaire pour Mekele (altitude 2100 m)
- Un pull/sweat -shirt
- Des vêtements de corps
- Tee-shirt, chemises ou polos de coton
- Chapeau ou casquette, lunettes de soleil et crème solaire
- Parapluie pour le soleil (éventuellement)
- Un foulard ou cheich (protection poussière)
- Deux gourdes de 1litre minimum (éventuellement). On peut aussi prendre directement les bouteilles d'eau capsulées
- Papier toilette
- Trousse de toilette et serviettes humidifiées pour les bivouacs
- Protection anti-moustiques (Insectecran)
- Une paire de gants type jardin pour se protéger les mains (les arêtes de sel sont très coupantes)
- Un sifflet
- Un humidificateur rechargeable ou brumisateur (pour les coups de chaleur)
- Barres énergétiques éventuellement
- Un bâton de marche (pratique et rassurant en bordure des vasques d'acide)
- Tentes 2 places et matelas fournis

ATTENTION : Couteau, briquet, dentifrice, gel et liquide à mettre dans vos bagages en soute

Proposition sous réserve de disponibilités au moment de la réservation. Version du 15/02/2013

Pour toute information sur ce circuit, veuillez contacter Guy
au 04.90.88.23.31 ou 06.77.91.12.62 ou par email: guy@chasseursdeclipses.com

www.chasseursdeclipses.com