

Visite française en Arménie, 2018

Du 28 juillet au 11 août 2018

en couleur italique : quelques remarques de votre organisateur JM

le topo a été réalisé par notre Géologue Ghazar : les non-géologues ne doivent surtout pas s'effrayer des termes employés même s'ils sont vraiment effrayants...

Arrivée de l'aéroport Zvartnots à l'hôtel 27 le soir et le 28 au matin

Si vous arrivez avant : lieu de rendez-vous à l'hôtel qui vous sera communiqué

Jour 1, 28 juillet - samedi; dans la Ville Erevan

Visite du Matenadaran, (*musée des manuscrits : excellent!*) puis déjeuner au restaurant, visite du Mémorial aux victimes du génocide; promenade à Erevan. Dîner et nuit à Erevan.

2me jour, le 29 juillet - dimanche; Garni-Gueghard-Abricot complexe (Abovyan)

Après le petit-déjeuner, arrêt à l'arche de Charents, pour voir du panorama et les conséquences du glissement de terrain à Voghjaberd. Visite du complexe monastique de Gueghard, ainsi que voir les sédiments de tuf du Pliocène supérieur aux alentours ; Visite du temple païen de Garni

Descente vers les gorges de la rivière Azat; pique-nique au bord de la rivière, retour aux Colonnes de basaltes du Quaternaire (« Symphonie des Pierres »). Dîner et nuit au complexe du restaurant Abricot.

3me jour, 30 juillet - lundi; Bjni-Hankavan-Sevan-Dilijan

Le premier arrêt après le petit-déjeuner est celui de carrières des obsidiennes du Pliocène supérieur et après, observation le plus ancien Socle cristallin d'Arménie qui se trouve dans la vallée de Bjni, où les paragneiss sont coupés par les plus anciens granites, et visite à l'église Bjni. Puis la route continue dans la vallée de Marmarik, et après le déjeuner chez des apiculteurs¹, nous allons à Hankavan, à nouveau dans les vieilles schistes métamorphiques, qui sont coupés en différents âges de granite (vue de magnifiques contacts); Nous déménageons à Dilijan, dîner et nuit à l'hôtel.

1Les apiculteurs en question ne sont autres que les parents de Ghazar qui vivent avec leurs abeilles quasiment toute l'année, dans un vieux camion de l'armée rouge aménagé en camping-car. Ils transhumant les ruches de temps à autre, ce qui est l'occasion de regrouper toute la famille... Je vous invite à prévoir des bocaux : leur miel est excellent... personnellement, j'en ramènerai plusieurs kilos.

Jour 4, 31 juillet - mardi; Dilijan-Goshavank-Ijevan-Noyemberyan-Haghpat frontière Nord = Géorgie

Après le petit-déjeuner, visite du complexe Goshavank monastère, la route traverse les séries volcanique, volcano-sédimentaire de l'Eocène moyen-supérieur, montrant des tuffites; puis un arrêt à l'affleurement des beaux pillow laves du Jurassique moyenne, puis des calcaires puissants du Jurassique supérieur; déjeuner à Ijevan ou pique-nique devant de la belle extrusion. La route continue dans la série volcanique-sédimentaire du Crétacé supérieur jusqu'à la frontière avec la Géorgie; ensuite nous entrons le domaine des formations intrusives et volcaniques du Jurassique moyenne-supérieure; visite du complexe de l'église Akhtala (?). Dîner et nuit à l'Hôtel du village de Haghpat.

Jour 5, 1er août - mercredi; Haghpat/Alaverdi-Stepanavan/Vanadzor-Spitak-Gyumri

Après le petit déjeuner, visite des églises de Haghpat, puis de Sanahin (ou Odzun). En cours de route, ils se sont affleurés à nouveau des formations volcaniques et volcano-sédimentaire du Jurassique, puis de l'Eocène et des laves en colonies du Pliocène de la vallée Debed; Après le déjeuner dans la ville de Stepanavan (ou Vanadzor), la route continue dans les formations de l'Eocène; puis une observation de la rupture de tremblement de terre en 1988 de Spitak. Dîner et nuit dans la magnifique ville de Gyumri.

Jour 6, 2 août - jeudi; Gyumri-Toros-Amasia-Marmashen-Gyumri/Byurakan

Après le petit déjeuner, la route du nord de Gyumri passe principalement dans la série volcano-sédimentaire flyshoid de l'Eocène moyenne. Arrivée au site ophiolitique d'Amasia, vue de la coupe; pique-nique sur les ophiolites, marche vers les amphibolites à grenade, échantillonnage. Puis un arrêt dans la vallée Akhuryan à la sortie des tufs du Eopléistocène, et après déplacez-vous au monastère de Marmashen. Retour par Gyumri Ville au village de Byurakan, dîner et nuit.

Jour 7, 3 août - vendredi; Lac de Pierre-sommet de Aragats-Amberd-Erevan

Marche en altitude : ascension du sommet de l'Aragat – Chaussures de rando, éventuellement bâtons, lunettes de soleil, un bon coupe-vent - Marcher sur le sommet sud de la montagne Aragats. Sur le chemin ils affleurent les formations volcaniques de l'Eopléistocène qui font partie du stratovolcan Aragats ; pique-nique sur sommet, puis retour au lac de Pierre. Puis visite du château médiéval d'Amberd et de son église; Retour à Erevan, dîner et nuit dans la ville.

8ème jour, 4 août - samedi; Erevan-Khor Virap-Areni-Noravank-Yeghegnadzor

D'Erevan à Khor Virap, vue du Paléozoïque coupe sur petite colline et visite du complexe monastique (en face du mont Ararat), puis transportation vers le village d'Areni; La route traverse principalement les formations carbonatées Paléozoïque supérieur et le Crétacé supérieur, observation de la coupe. Visiter Areni, Areni Wine Factory, puis déjeuner dans un restaurant sur la route. Visite au monastère Noravank, encore les formations paléozoïques affleurent dans la gorge; puis une observation de la coupe nummulitique de l'Eocène près du village de Getap. Dîner et nuit à Yeghegnadzor.

Jour 9, 5 août - dimanche; Yeghegnadzor-Vayots sar-Ughtasar

Après le petit déjeuner, les voitures 4x4 (*véhicules vraiment très spéciaux !*) nous transporteront au sommet du jeune volcan Vayots Sar (Montagne), puis retournerons à l'autoroute (*traduire : route pour autos au sens strict, c'est à dire sur la route à peu près goudronnée*), au pique-nique ou au restaurant-déjeuner; nous irons ensuite par 4x4 voitures au site d'Ughtasar. Dîner dans le terrain (*sur le terrain*) et nuit dans les tentes. Besoin des sacs de couchage. (*le reste est fourni*)

Jour 10, août 06 - lundi; Ughtasar-Karahunj-Sisian-Tatev-Goris

Après avoir regardé les pétroglyphes (5-2 millénaires BC) – (*un site réellement extraordinaire pour la qualité et le nombre de pétroglyphes... une vallée des Merveilles peu étudiée*) -, les voitures nous seront rendues sur l'autoroute, (= *nous reprenons la route goudronnée*) puis nous visiterons le complexe de Karahunj (Observatoire); déjeuner à Sisian. Puis transporté au complexe du monastère de Tatev sur le téléphérique (*très très très long*) de Tatev en passant par village Halidzor, au-dessus du gorge de la rivière Vorotan; Retour par le bus, arrêtez-vous (*le géologue aussi, rassurez-vous*) au Pont du Diable, observation de la coupe géologique du Jurassique supérieur. Dîner et nuit à Goris.

11me jour, le 07 août - mardi; Goris-Kapan-Shikahogh-Shvanidzor-Meghri (frontière de l'Iran)

En section Goris-Kapan, la route traverse dans les formations volcanique-sédimentaires du Jurassique supérieur et généralement volcanique du Jurassique moyenne; observation également les basaltoïdes du Néopléistocène; déjeuner dans la ville de Kapan. Puis, une observation d'une intrusion granitoïde multi-phase du Crétacé inférieure dans ces formations Jurassique, qui sont en contact tectonique avec des séries du schiste et calcaire du Dévonien-Carbonifères; Elles sont suivies par les formations magmatiques du Meghri pluton polyphasé, dans le contact auxquelles les roches métamorphiques boudinée du Crétacé inférieure (?) affleurent. Dîner et nuit dans la ville frontalière de Meghri. (*attention : on est au sud : scorpions possibles dans la chambre – c'est le principal aspect culturel de la journée ou presque...*)

Jour 12, 8 août - mercredi; Meghri-Kajaran-Kapan-Goris-Berdzor-Shoushi (Artsakh) (= karrabach ou Karabagh) – visas spéciaux à la frontière

Après le petit déjeuner, la route continue vers la ville Kajaran à nouveau dans le Pluton multi-phase de Meghri; après, les formations volcaniques Jurassique moyen-supérieur sont à nouveau. Il est suivi le transfert à la frontière de l'Artsakh (Karabagh). En Artsakh, la route passe principalement dans des formations sédimentaires du Crétacé supérieure et par la partie inférieure, suivie du Jurassique moyen souvent pillow lavas coupées par des plagiogranites d'âge le plus ancien en Jurassique; puis entrez le Col Lisagor exposée par la zone de roches ophiolitiques, qui sont suivie pour la plupart par des formations volcaniques du Jurassique moyenne, souvent avec des beaux pillows. Dîner, visite de l'église St. Ghazanchetsots et nuit dans la ville historique de Shoushi.

Jour 13, 09 août - jeudi; Shoushi-Tigranakert-Gandzasar-Martakert (en Artsakh)

Après le petit-déjeuner, visite du site historique et culturel de Tigranakert, ainsi que une observation les calcaires du Crétacé supérieur; puis sur la route pique-nique /déjeuner et visite du complexe du monastère de Gandzasar, où les laves en coussins affleurent de la longe sur la route. Dîner et nuit à Martakert.

Jour 14, 10 août - vendredi; Martakert-Dadivank-Sotk Pass-Shorzha

Retour par la vallée de Tartar (réservoir de Sarsang) à Vardenis. La route passe à travers le volcanogène arc, puis l'ophiolite du Jurassique, et après, à travers les formations carbonatées du Crétacé supérieure, dans la vallée, avec une belle vue sur les calcaires; pique-nique sur la rive de la rivière Tartar; visite du complexe de l'église de Dadivank sur l'ophiolite; puis la route remonte à Mésozoïque ophiolites jusqu'au col de Sotk; Arrivée à Shorzha, dîner et nuit au lac Sevan, maison d'hôtes.

Jour 15, 11 août - samedi; Lac Sevan-Erevan

Après le petit-déjeuner, visite de la rive nord-est du lac Sevan, visite d'une ou deux gorges dans le segment des ophiolites de Sevan, observation de la lithologie et des contacts tectoniques des ophiolites mésozoïques et des séries récents; pique-nique au bord du lac ou déjeuner au restaurant. (*Baignade possible*) Retour à Erevan, dîner d'adieu (*ou d'au-revoir selon le cas*) et arrivée à l'aéroport international de Zvartnots.