

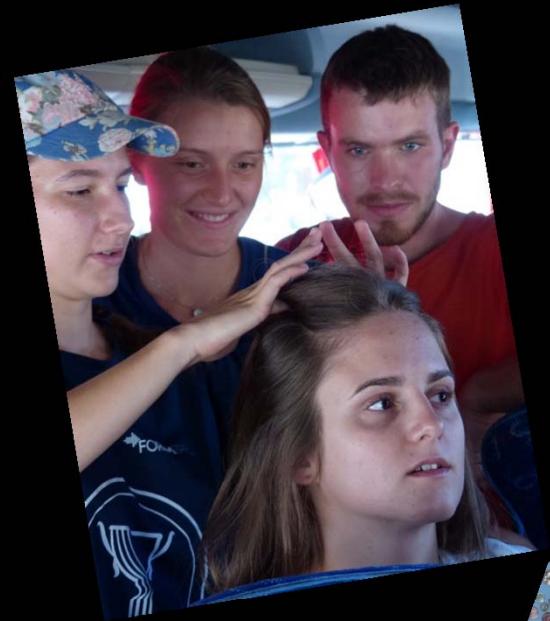


ISRAEL-2017

4-12 septembre

C. Seignez

Quelques participants et organisateurs-étudiants



Israël

Pays frontières: Egypte, Jordanie, Liban, Syrie, Palestine
Longueur 1 017 km

Population (2017): 8 .7 millions hab

Arabes: 20,7 %

Juifs: 75,0 % (43% population juive mondiale)

Taux de natalité: 21,3 % (Suisse 10,5 %)



➤ Eilat: Golfe d'Aquaba

➤ Ein Gedi: mer Morte

➤ Jérusalem



Premières vues : le désert du Néguev



Le Soleil a rendez-vous avec la Lune



Lever du soleil et vues sur l'Egypte



Départ 6h15





l'Egypte



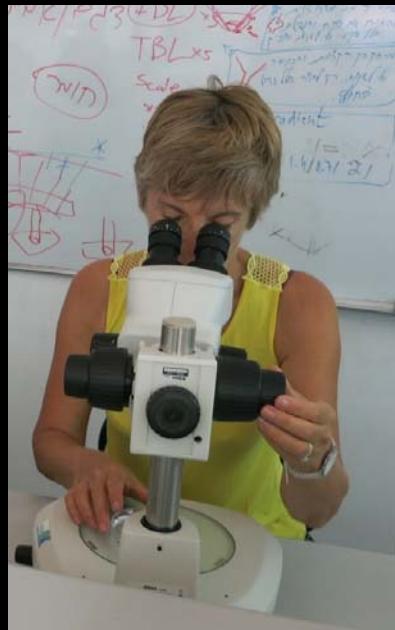




Le retour

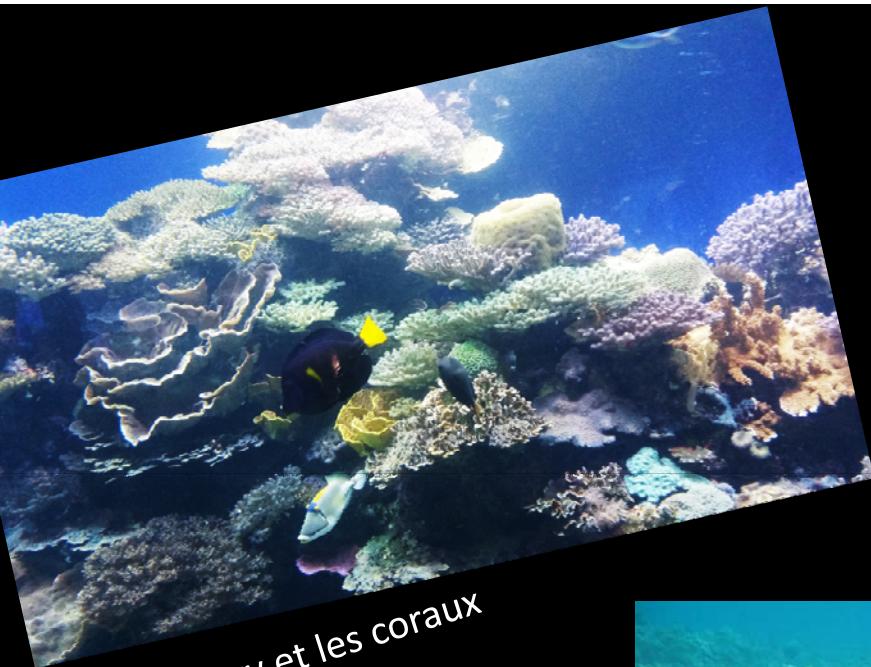


Institut interuniversitaire des sciences marines d'Eilat.



Phytoplancton diurne ou nocturne?





Dory et les coraux



Underwater Observatory Marine Park and snorkeling
Spectacular coral reef





Le désert du Néguev



Mitzpe Ramon



Mitzpe Ramon (800 m), ville fondée en 1951 pour les ouvriers construisant la route vers Eilat et comme poste militaire. Installation en 1960 des immigrés d'Afrique du Nord (Black Hebrews) et de Roumanie. Fondation de la ville au milieu du désert du Néguev pour favoriser le trafic sur la route 40 et pour relier les grandes villes de la bande côtière et du Nord-Néguev à Eliat, mais aussi de peupler cette région d'Israël.

Makhtesh Ramon (cratère Ramon), énorme cirque d'érosion karstique mesurant 40 km de long, 2 à 10 km de large et 500 m de profondeur.













The Khan Saharonim, caravanséral majeur sur la route des épices reliant Pétra, via Moa et Avdat au port de Gaza.
Construit à l'ère des Nabatéens -1^{er} siècle- et utilisé aussi sous la domination romaine (42 m X 42 m)



Capra nubiana
Bouquetin de Nubie, Ibex





Ancienne usine



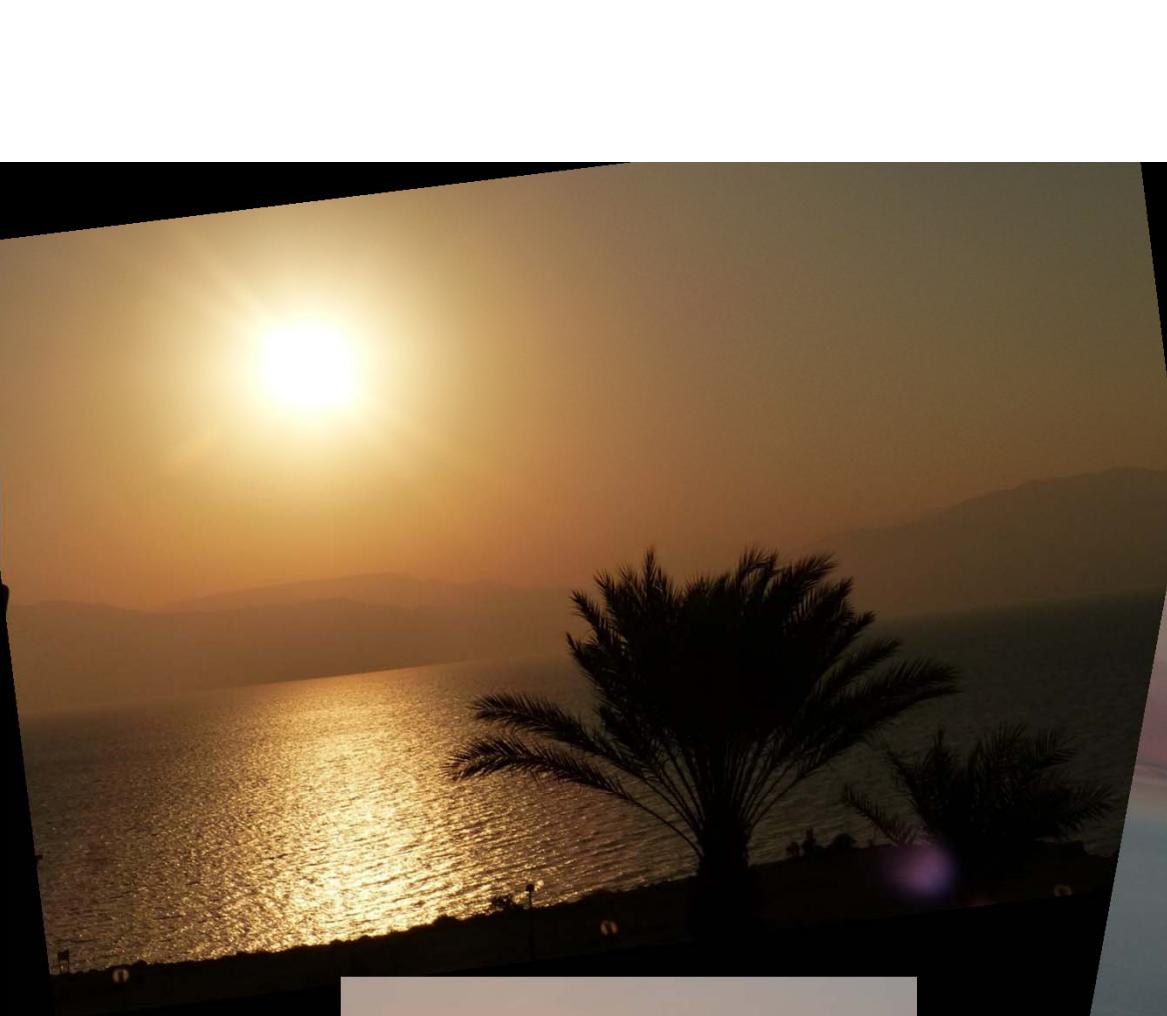
Quelle palette de couleur





Première vue sur les marais salants de la Mer Morte





Lueurs au levant sur la Mer Morte



Couleurs au couchant





Ein Gedi est une oasis et une ancienne ville au bord de la rive occidentale



Les repas avec la communauté juive

- Viande mais pas laitage
- Laitage mais pas viande
- Jour du Shabbat (samedi), même menu matin et soir.
(Pas utilisation source de chaleur pour la transformation des aliments)



Josef, l'hydro-géologue



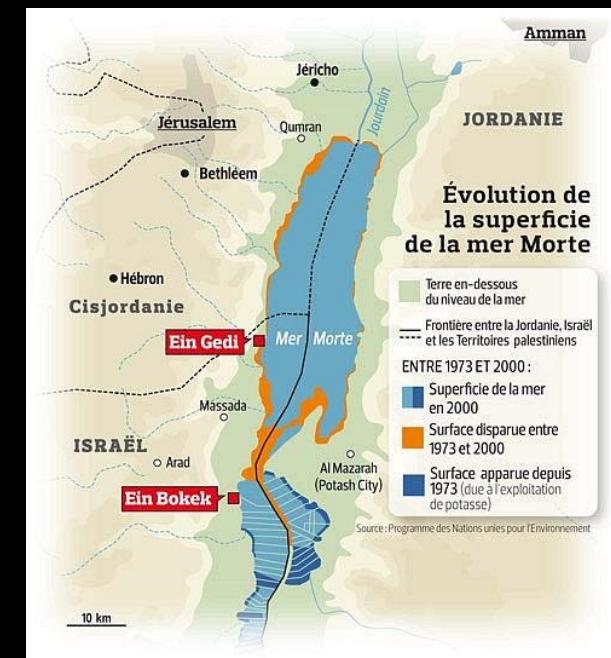
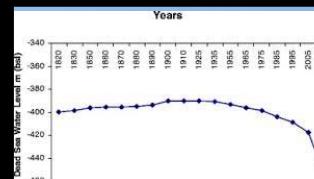


Le niveau de la Mer Morte diminue d'un mètre /an.

Alimentation par le Jourdain très limitée, prélèvement par les salines (potasse, sels Mg) dont le niveau augmente car accumulation de NaCl.



Salinité	g/L
Mer Baltique	5
Mer Noire	22
Océan Atlantique	35
Océan Pacifique	37
Mer Méditerranée	41
Mer Rouge	58
Mer Morte	345



Sortie hydro-géologique matinale 7:00



Petit-déjeuner en bordure de route mais vue sur la Mer



Les empreintes de Fiona



Conséquences de la diminution du niveau de la mer: dolines forme d'érosion des calcaires en contexte karstique (dissolution)



sinkholes











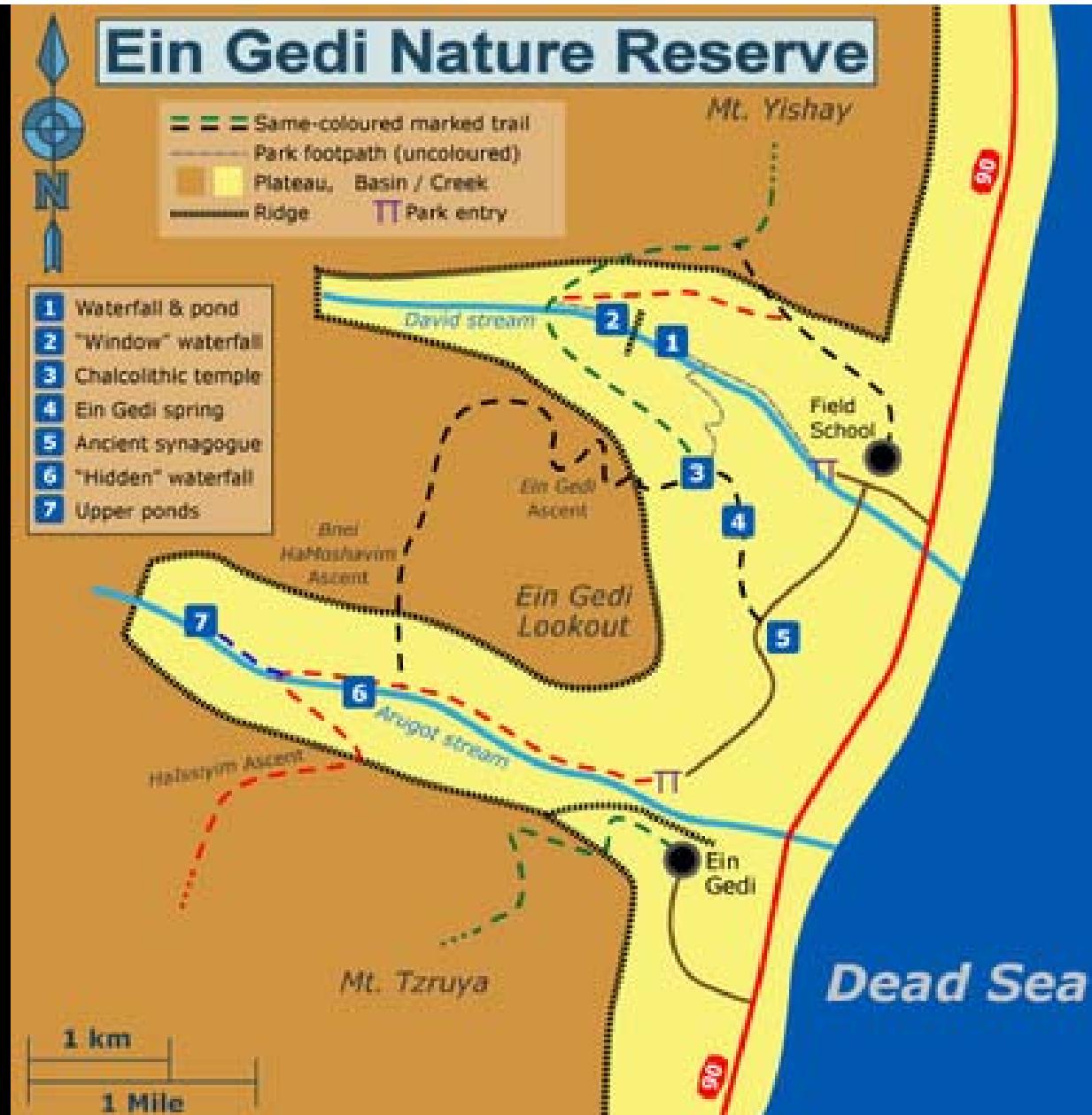
Oasis Ein Gedi

Parc naturel

La bible nous parle des "abris d'Ein Guedi" et des "sentiers escarpés des chamois» dans ces spectaculaires canyons où David alla trouver refuge, poursuivi par le Roi Saul.

Ballade le long du **David Stream** et **Arugot Stream** jusqu'au Upper ponds

Hébergement à la «Field School»



Ibex



Ein Gedi signifie «Ruisseau des chevreaux»



Coyote

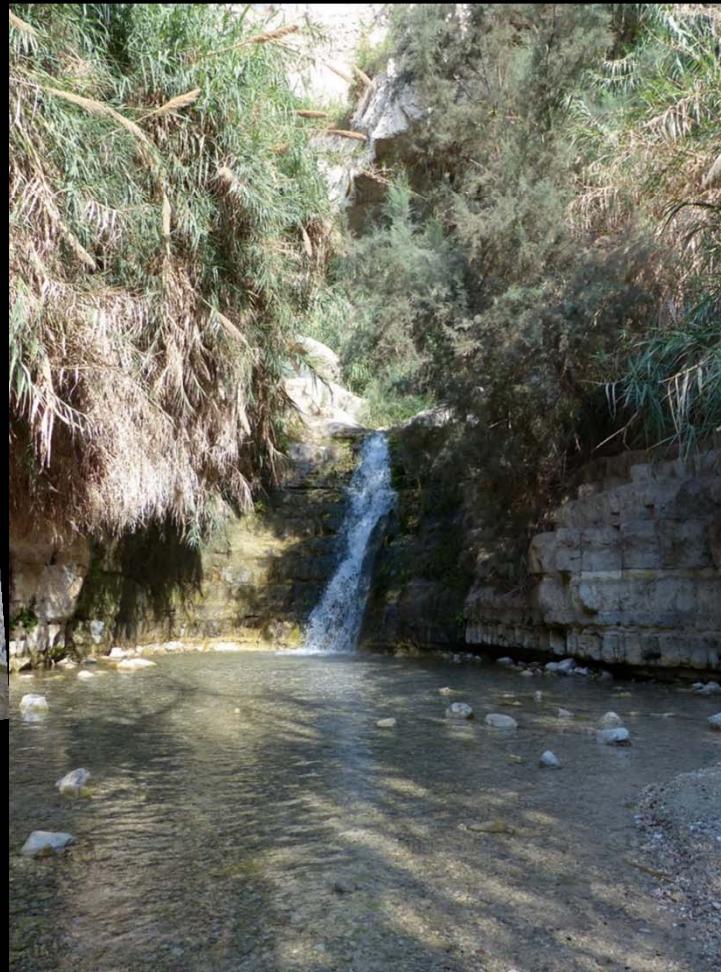


Hyrax





David Stream



Que d'eau DOUCE !!!!







David Stream

SIE



Quel bonheur : de l'eau douce quand on a 35 C



Vers Arugot Stream



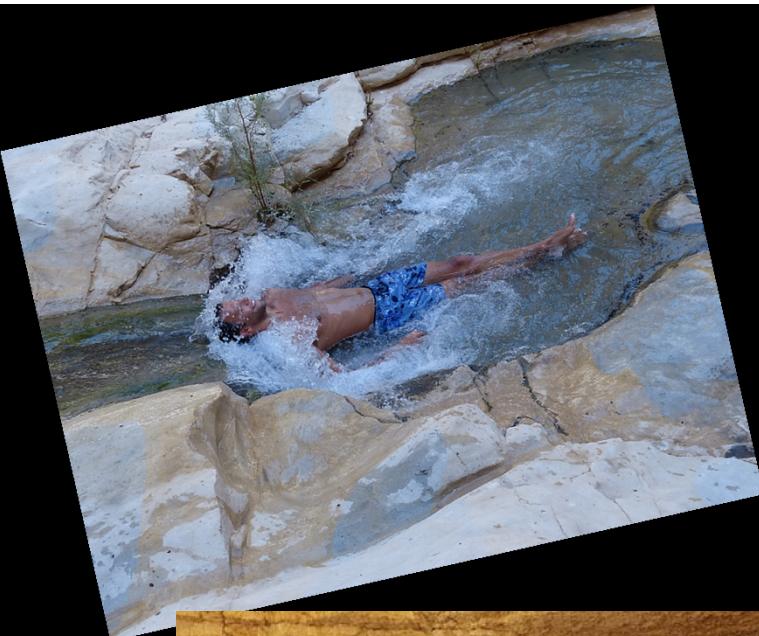
Kibbutz Ein Gedi







Upper Pond



Upper Pond
of
Arugot Stream

Les Meilleurs!!!



Bon Anniversaire Anders- 48ans



Avec la boue minérale de la Mer Morte



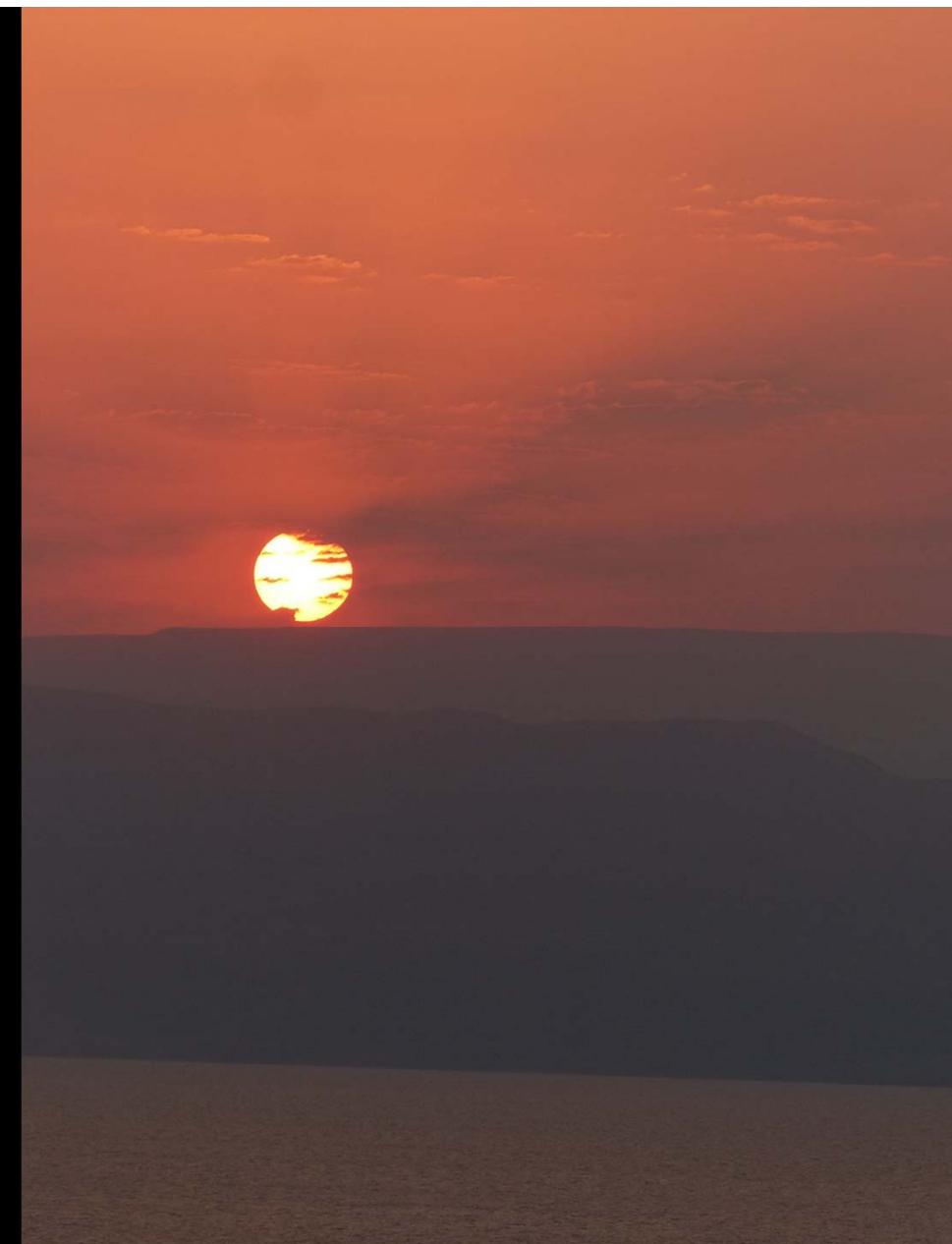
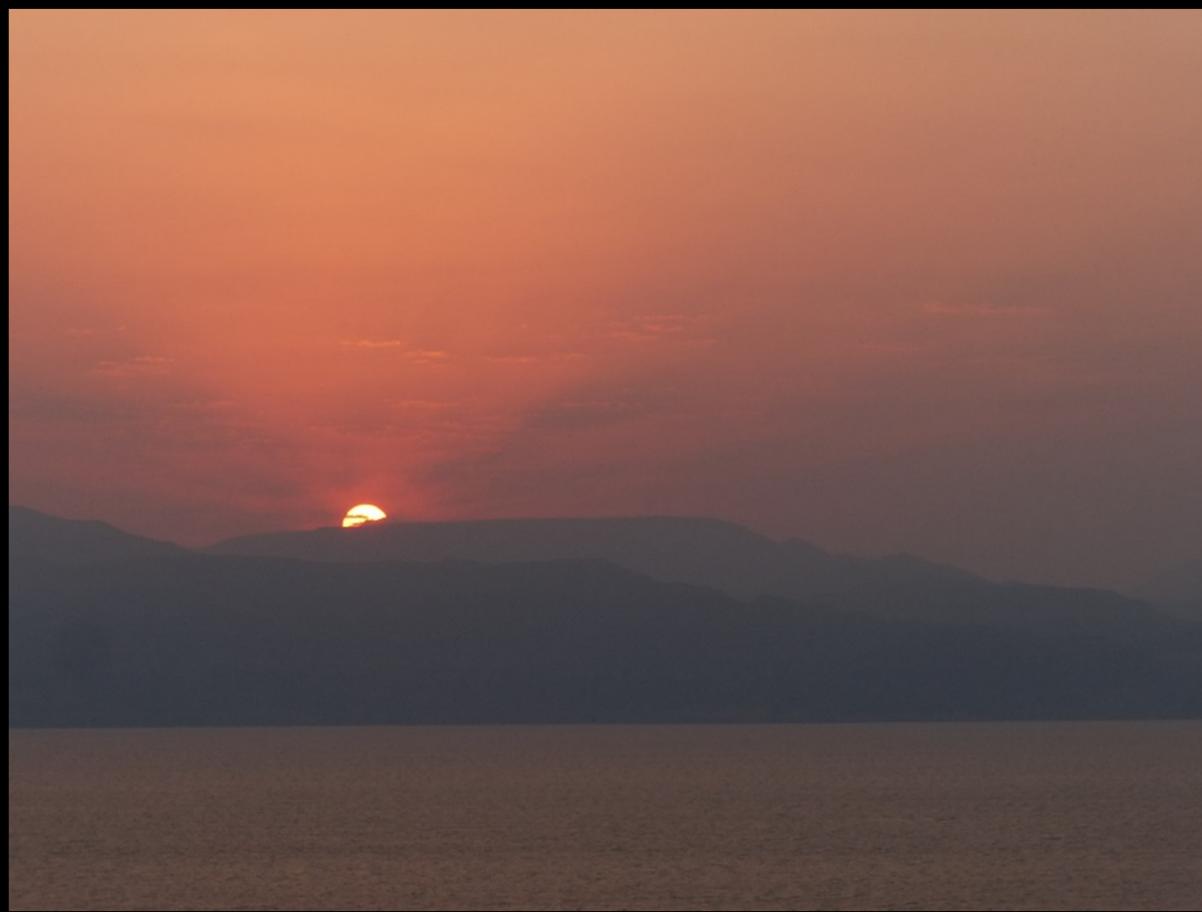
A la recherche de la mer



Le **spa d'Ein Gedi** a été construit au bord de l'eau en 1984.

Les bâtiments se trouvent aujourd'hui à plus de 1.5 km du rivage. Un petit train, tiré par un tracteur, fait continuellement la navette jusqu'à la plage. Des panneaux interdisent de s'éloigner de la chaussée, le recul de l'eau ayant laissé un sol truffé de trous profonds juste sous la surface, les dolines, qui peuvent s'effondrer sous le poids d'un homme. Le directeur mentionne «En deux ans, j'ai vu la plage reculer de 300 mètres» .

Le lever de soleil sur la mer Morte



Massada

Les falaises du côté est , surplombant la mer Morte sont hautes de 450 mètres et à l'ouest de 100 mètres. Le sommet du plateau a la forme d'un triangle de 600 m sur 300 avec un rempart (1 400 m long, épaisseur 4 m) muni de nombreuses tours. La forteresse comprenait des entrepôts, des citernes qui étaient alimentées par l'eau de pluie, des casernes, des palais et une armurerie. Trois chemins s'élevaient jusqu'aux portes fortifiées.



Histoire de Massada

À l'origine, Massada était une simple garnison fortifiée pour les premiers princes hasmonéens.

Hérode le Grand aménagea le site entre 37 et 15 av. J.-C. comme refuge contre des menaces égyptiennes.

En 66, au début de la Grande Révolte contre les Romains, un groupe de rebelles juifs, les Sicaires (Zélotes) prirent Massada à la garnison romaine suivi en 70 d'autres Juifs expulsés de Jérusalem. Pendant 3 ans, Massada sera une base pour se défendre contre les Romains.

En 72, le commandant de l'armée romaine : Lucius Flavius Silva commença le siège de Massada avec la légion X et 6 cohortes. Ils construisirent un mur d'encerclément, puis une rampe de 100 m de haut contre la face ouest du plateau, avec des milliers de tonnes de pierres, de terre battue et de troncs d'arbres : un exploit technique.

Les Sicaires étaient sûrs que la forteresse était imprenable (armes des romains, réserves de vivres et eau). Environ 8 000 romains encerclaient un millier de rebelles qui ne pouvaient fuir.

La rampe fut achevée au printemps 73, après environ sept mois de siège, ce qui permit aux Romains d'enfoncer enfin la muraille de la forteresse avec un bélier monté sur une tour mobile. Mais quand les légionnaires pénétrèrent dans la forteresse le 16 avril, ils découvrirent que les défenseurs avaient mis le feu à tous les bâtiments, à l'exception des entrepôts de nourriture et qu'ils s'étaient suicidés en masse plutôt que de risquer une capture

Le siège de Massada est devenu un récit populaire illustrant l'héroïsme face à l'oppression



Les Palais de
Hérode Le Grand

La rampe sur laquelle les romains montèrent un bâlier mobile



Vue de Massada vers le Sud





Camp Romain

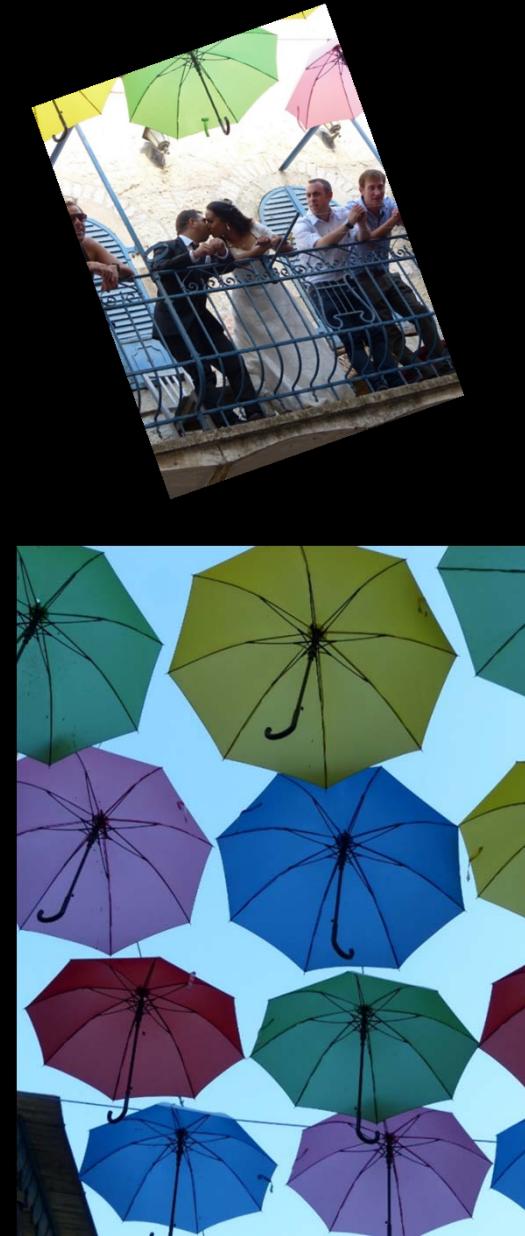




Jérusalem



Jérusalem : dégustation de jus de Grenade et de Smoothies





Les murailles à la lueur du soir

Quartier Chrétien

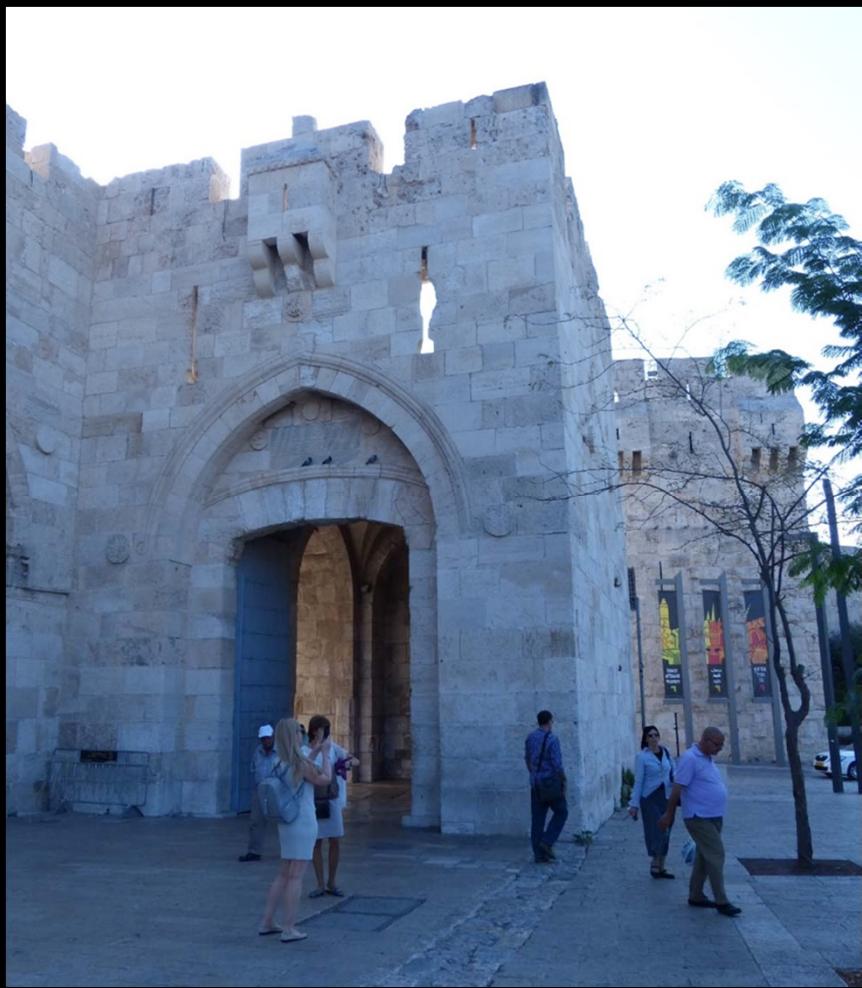




J'ai gagné mon défi



Porte de Jaffa



Tour de David (musée)

Quartier Arménien



Enclave fortifiée au sein de la citadelle dont les portes sont fermées tôt (2000 Arméniens /4 000 en Israël)

Vue Générale sur le Mont du Temple avec le Dôme du Rocher
Le cimetière juif.





Eglise Ste Marie Madeleine



Tour de David



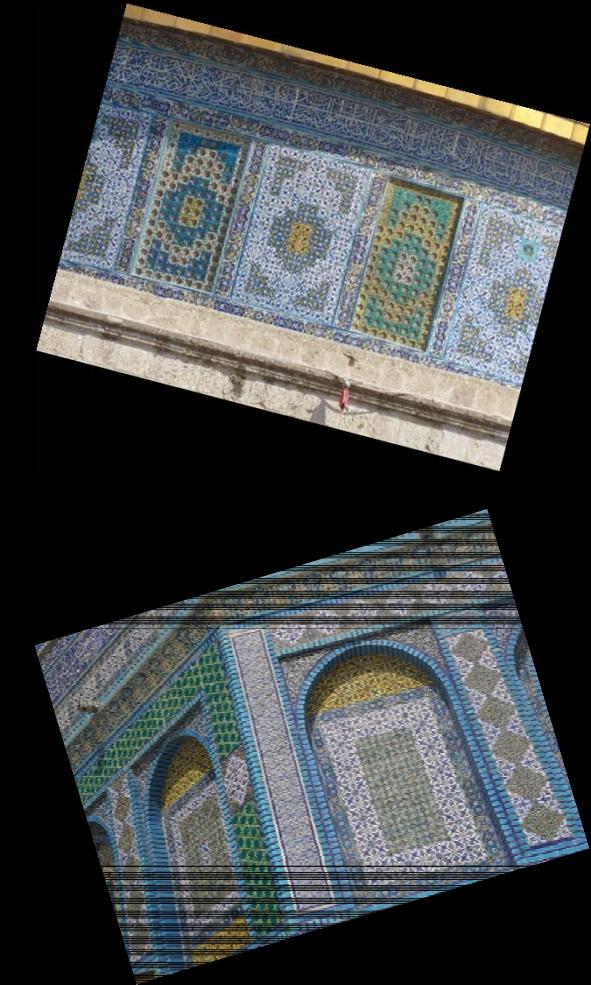
Mur des Lamentations



Le mur des Lamentations et les souhaits déposés entre les pierres



Sur le Mont du Temple : Mosquée Al-Aqsa



Tenue très décente exigée

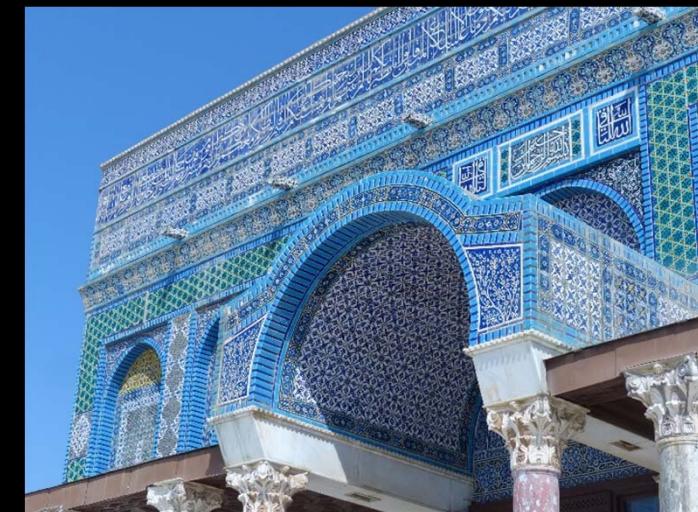
Sur le Mont du Temple : Le Dôme du Rocher

Tombeau orné de marbre, de vitraux et de céramiques polychromes

A l'intérieur, énorme rocher Kubbet es-Sakhra sur lequel

- Abraham aurait préparé le sacrifice de son fils Isaac
- Mohammed aurait enfourché sa monture pour rejoindre les cieux







La Bar Mitzvah : majorité religieuse des *jeunes garçons juifs*, à 13 ans.



Le Cénacle: Jésus y aurait partagé son dernier repas



La Yeshiva de la Diaspora abrite le tombeau du roi David

Et la kippa est de mise



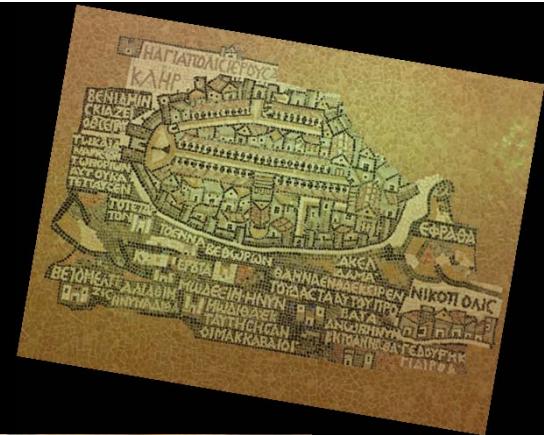
Le recueillement se fait séparément homme-femme





Ha-Kardo,

Rue principale de la ville de garnison romaine en 70.
En 543, époque byzantine, rue avec colonnade de 180 m.



Le chemin du Calvaire



Le chemin du Calvaire



Enormes pavés datant des Romains



Les spécialités culinaires



Pita, Houmous, falafel, baklava et salades. Puis un café turc.

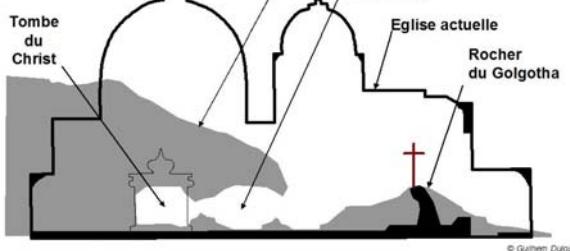


SITE DE LA TOMBE DU CHRIST

Au premier siècle après J.-C., ce site se présentait sous la forme d'une petite dénivellation rocheuse située juste à l'extérieur des remparts de la ville. En ce lieu se trouvait une carrière de pierre abandonnée et dont les parois creusées accueillaient des tombeaux

Le coteau a été creusé au 4e siècle afin de pouvoir ériger l'église autour de la tombe

Chambre d'inhumation
Elle existait au 1er siècle avant et après J.-C.



La calvaire ou Golgotha



Catholiques et orthodoxes se partagent cet emplacement restreint. Planification stricte des offices



Eglise du St Sépulcre



Le tombeau

Pour les GC : un pont autoroutier



Un peu de verdure entre Jérusalem et Tel Aviv
et vol de retour le 12 septembre 2017

