



Première délégation francophone
« L'agriculture de haute technologie en zones arides »
10-14 mars, 2019

Dimanche, 10 mars

Goûter de bienvenue et présentation des membres de la délégation

17:30 Préface: "L'agriculture dans le Néguev - les pionniers du désert d'aujourd'hui"

Présentation d'extraits du film suivie d'une discussion

Prof. **Noam Weisbrod**, directeur, Instituts Jacob Blaustein de recherche sur le désert, BGU
Prof. **Simon Barak**, chercheur, Institut français pour l'Agriculture et les Biotechnologies
en Zones Arides (présentateur du film)
Hotel Isrotel Dead Sea

Dîner à l'hôtel

Lundi, 11 mars

Petit déjeuner à l'hôtel

8:30 Départ

10:00 Excursion archéologique axée sur l'agriculture ancestrale suivant la route des encens et des épices

Prof. Steve Rosen, Titulaire de la chaire Canada en archéologie du Proche-Orient
Parc national Avdat

11:30 Visite de laboratoires de pointe développant de solutions agricoles innovantes:

Cultures agricoles en zones arides
Désalinisation et irrigation
Aquaculture: poissons et algues
Campus de Sde Boqer, BGU

Buffet déjeuner à Sde Boqer

15:15 Visite de la tombe de David et Paula Ben Gourion surplombant la spectaculaire vallée de Zin

16:00 Atelier de boulangerie artisanale

Boulangerie Lasha, Mitzpe Ramon

19:15 Arrivée prévue à l'hôtel

Dîner à l'hôtel



20:30 Présentation TED « 15min chrono »: comment Israël a stopper la dégradation des terres arables et la désertification

Ezra Banoun, expert en agriculture et questions environnementales
Lobby de l'hôtel

Mardi, 12 mars

Petit déjeuner à l'hôtel

8:00 Départ

9:30 Visite du Centre de Recherche et Développement Agricole Ramat Negev

Visite guidée des serres expérimentales et présentation des recherches en cours
Prof. **Naftali Lazarovitch**, chercheur, Institut français pour l'Agriculture et les Biotechnologies en Zones Arides

11:45 Visite de la Ferme agricole Josef au sein du Moshav Be'er Milka

Visite fascinante de cette ferme bio se situant dans un Moshav (composé de 34 familles uniquement) adjacent à la frontière Egyptienne. Cette ferme cultive, entre autres, des fruits et légumes d'Asie sur la terre aride de Nitzana.

13:15 Déjeuner

15:45 Visite du vignoble expérimental de BGU suivie par une dégustation de vins et fromages locaux au sein du domaine viticole Nana

Visite guidée par le Prof. **Aaron Fait**, chercheur, Institut français pour l'Agriculture et les Biotechnologies en Zones Arides
Mitzpe Ramon

19:15 Arrivée prévue à l'hôtel

Dîner à l'hôtel

Mercredi, 13 mars

Petit déjeuner à l'hôtel

8:30 Départ

9:30 Visite de la Ferme de Kitron – Moshav Idan

À la rencontre de la plus petite tomate du monde et des meilleurs poivrons d'Israël au sein d'un Moshav pittoresque adjacent à la frontière Jordanienne.
Moshav Idan



10:15 Visite de la ferme Sea-Gal spécialisée en aquaculture

La ferme Sea Gal cultive des dattes Majhoul de qualité supérieure principalement exportées en Europe, utilisant des technologies de pointe et de l'eau saline pour l'irrigation de ses plantations. Cette même ferme pratique en parallèle l'aquaculture et élève des poissons d'ornement tropicaux.

Moshav Idan

11:30 Visite de la seule plantation commerciale d'Aloe vera du Moyen-Orient

Implanté dans la région de l'Arava « Just Aloe » cultive les plantes d'aloë vera dans un climat désertique et suivant des normes bio. Plus de 400 agents actifs aux bienfaits cosmétiques et médicinaux ont été répertoriés dans cette plante succulente. L'exploitation fait usage de techniques avancées afin de ne pas détériorer ses agents actifs.

Moshav Ein Yahav

13:00 Déjeuner

14:40 Visite du Centre de Recherche et Développement Agricole Arava-Tamar

Exploration des champs expérimentaux, comportant palmiers dattiers, fleurs et bassins de pisciculture ; présentation de recherches scientifiques en collaboration avec BGU et la structure de désalinisation.

Dr. **Rami Messalem**, chercheur émérite, Institut Zuckerberg pour la recherche sur l'eau (ZIWR)

17:30 Arrivée prévue à l'hôtel

19:00 Présentation TED « 15min chrono »: le développement du Négev durant les 50 premières années d'existence de l'Etat d'Israël

Ezra Banoun, expert en agriculture et questions environnementales

Lobby de l'hôtel

Dîner à l'hôtel

Jeudi, 14 mars

Petit déjeuner à l'hôtel

8:30 Départ

10:00 Visite des champs de Jojoba et de l'usine de micro-irrigation Netafim

Nous irons à la rencontre du leader mondial du marché de Jojoba faisant usage de techniques de cultivations sophistiquées, d'un procédé de récolte mécanique unique en son genre et possédant une usine d'extraction d'huile innovante. L'huile de Jojoba possède de nombreuses vertus (riche en vitamine E et oméga 9); sa composition moléculaire est quasiment identique à celle du sébum de notre peau.

Kibboutz Hatzetim

12:15 Retour vers le centre (aéroport – Tel-Aviv)