

# WaterTrip

Blogueurs et experts découvrent Israël au fil de l'eau  
et de l'agriculture durable – 24-29 janvier 2015





## Il parraine et accompagne le WaterTrip :



**Daniel Marcovitch**

*« J'ai accepté volontiers de parrainer ce voyage d'étude à l'intention des relais d'opinion car il va permettre de mieux connaître les techniques et technologues israéliens de la gestion de l'eau et de l'agriculture durable, y compris avec la visite du salon CleanTech. Par ailleurs, ce voyage favorisera les échanges entre nos deux pays dans un domaine capital pour la Paix. »*

- 1<sup>er</sup> vice-président du Comité national de l'Eau, président du Comité consultatif des services publics de l'eau et de l'assainissement
- 1<sup>er</sup> vice-président de l'Office national de l'Eau et des Milieux aquatiques – ONEMA (2006 - 2014)
- Vice-président du Partenariat Français pour l'Eau
- Membre du Comité directeur du Global Water Operators' Partnerships Alliance (GWOPA), Division Eau du Programme Habitat des Nations-Unies
- Membre de l'Académie de l'Eau

## Sommaire

<b>L'eau, un défi mondial</b>	<b>5</b>
Israël, un pôle d'excellence dans la gestion de l'eau et l'agriculture durable	
<b>Un WaterTrip pour partager l'expertise de l'eau</b>	<b>7</b>
Thème du voyage	
Les aspects abordés	
Comment participer au voyage ?	
<b>Au programme du voyage</b>	<b>9</b>
Les principaux sites	
<b>Vos contacts</b>	<b>10</b>
Budget et financement	
<b>A propos des organisateurs</b>	<b>11</b>
B'nai B'rith France	
The Face of Israel	
Voyages interculturels du B'nai B'rith France : témoignages	



A Tanguéta au Bénin, les femmes doivent marcher 10 km à plus de 40° pour aller puiser l'eau.

# L'eau, un défi mondial

L'eau douce, ressource essentielle à la vie, ne représente que 2,8% de toute l'eau présente sur Terre. Très inégalement répartie entre régions du monde et pays, cet enjeu politique et économique majeur, est parfois source de conflits et souvent facteur de rapprochements.

Alors que la population mondiale augmente, l'accès à l'eau potable demeure un défi pour 1/3 de celle-ci soit 2,4 milliards de personnes (OMS 2013). L'agriculture, davantage sollicitée pour nourrir cette population, est extrêmement consommatrice d'eau. Dans le même temps, l'urbanisation rapide et l'industrialisation massive ont conduit à une pollution de plus en plus forte des réserves d'eau.

Comment alimenter les foyers, l'agriculture et l'industrie d'une région en pleine croissance démographique et économique quand les ressources en eau douce sont extrêmement faibles ? C'est l'équation complexe que le WaterTrip se propose d'explorer. Une équation qui semble aujourd'hui pouvoir être résolue, comme en témoigne le cas d'Israël.

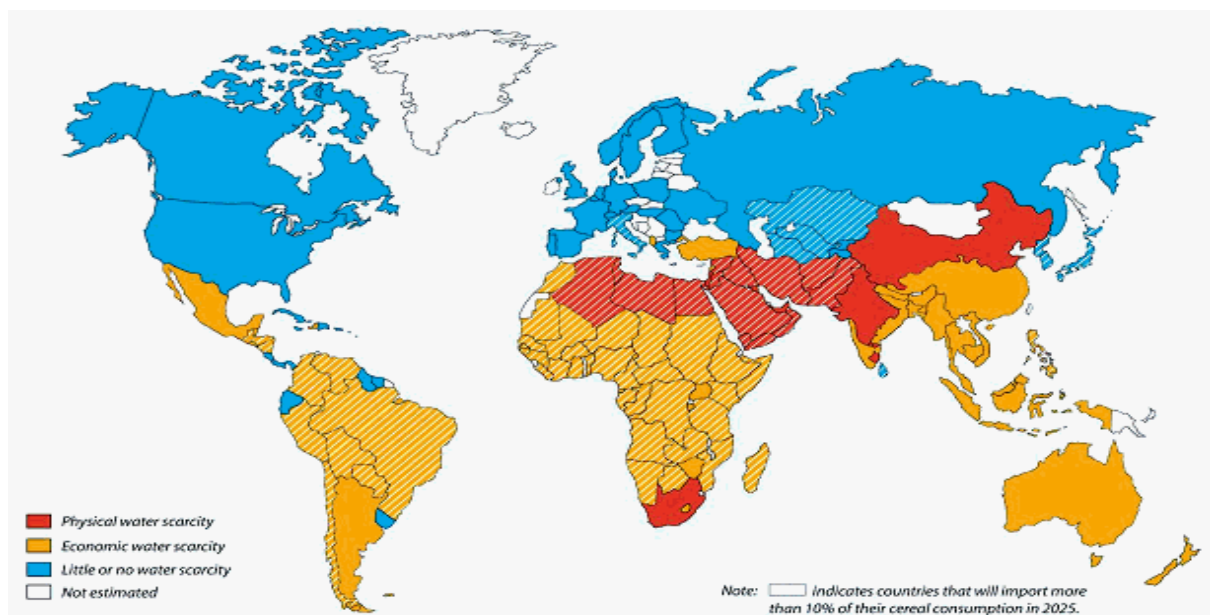
## Israël, un pôle d'excellence dans la gestion de l'eau et l'agriculture durable

Après plusieurs années de sécheresse et de problèmes d'approvisionnement en eau des populations, une économie du développement durable s'est imposée. Israël assure maintenant de manière durable son approvisionnement en eau, ainsi que celui de ses voisins, par exemple en recyclant plus de 85% de ses eaux usées. Ses industries des technologies de l'eau et de l'agriculture durable sont fortement exportatrices.

Ce virage a aussi impliqué des changements profonds de comportement de toute la population et la manière dont les administrations publiques ont collaboré avec les ONG écologistes, fort développées en Israël, est exemplaire. Cela a permis au gouvernement israélien de prendre à Kyoto, à Copenhague, à Rio+20, des engagements parmi les plus ambitieux des pays développés.

La gestion de l'eau est aussi l'un des domaines où s'est exercé et s'exerce toujours une coopération réelle entre Israéliens, Jordaniens et Palestiniens.

Carte mondiale de la pénurie d'eau (physique et/ou économique) : projection en 2025





L'usine de dessalement d'eau de mer de Sorek est la plus grande au monde fonctionnant par osmose inverse.

# Un WaterTrip pour partager l'expertise de l'eau

Le WaterTrip est destiné à croiser et partager les expertises israélienne et française de l'eau et de l'agriculture durable. Il permettra à 12 leaders d'opinion de découvrir les solutions israéliennes pour résoudre les problèmes de pénurie d'eau et d'accès à l'eau potable dans la région et dans le monde, et contribuera à créer des liens entre experts français et israéliens de l'environnement.

Le WaterTrip se déroulera du 24 au 29 janvier 2015 et inclura la visite du salon CleanTech, rendez-vous incontournable des acteurs mondiaux des technologies vertes.

## Le thème du voyage se déclinera selon le cycle de l'eau

1. L'extraction et la production de l'eau – C'est pour résoudre durablement le problème de la pénurie qu'Israël a développé des techniques de production innovantes comme le dessalement de l'eau de mer, domaine dans lequel l'industrie israélienne est leader mondial.
2. L'utilisation de l'eau – Elle doit être économe et responsable : c'est le sens de nombreuses campagnes de sensibilisation, menées par les pouvoirs publics, des ONG et le système éducatif. C'est l'objectif de tout un écosystème de chercheurs et d'entrepreneurs dont les technologies s'exportent partout dans le monde pour l'agriculture, la gestion intelligente des réseaux, l'élimination des fuites, les économies d'eau.
3. Le recyclage – L'eau est une ressource recyclable et Israël détient le record mondial en la matière avec un taux de recyclage de ses eaux usées de 85 %, devant l'Espagne qui plafonne à 20 %.

## Les aspects abordés

1. Les technologies : recyclage des eaux usées, dessalement, outils de gestion des réseaux de distribution...
2. Les initiatives et incitations des pouvoirs publics: encouragement aux cultures utilisant des eaux salées ou économes en eau par exemple.
3. La mobilisation sociétale, l'éducation et le changement des comportements; le rôle des puissantes ONG environnementales, le poids des nouveaux médias.
4. La géopolitique: les transferts de technologie pour l'aide au développement; la coopération israélo-jordano-palestinienne.

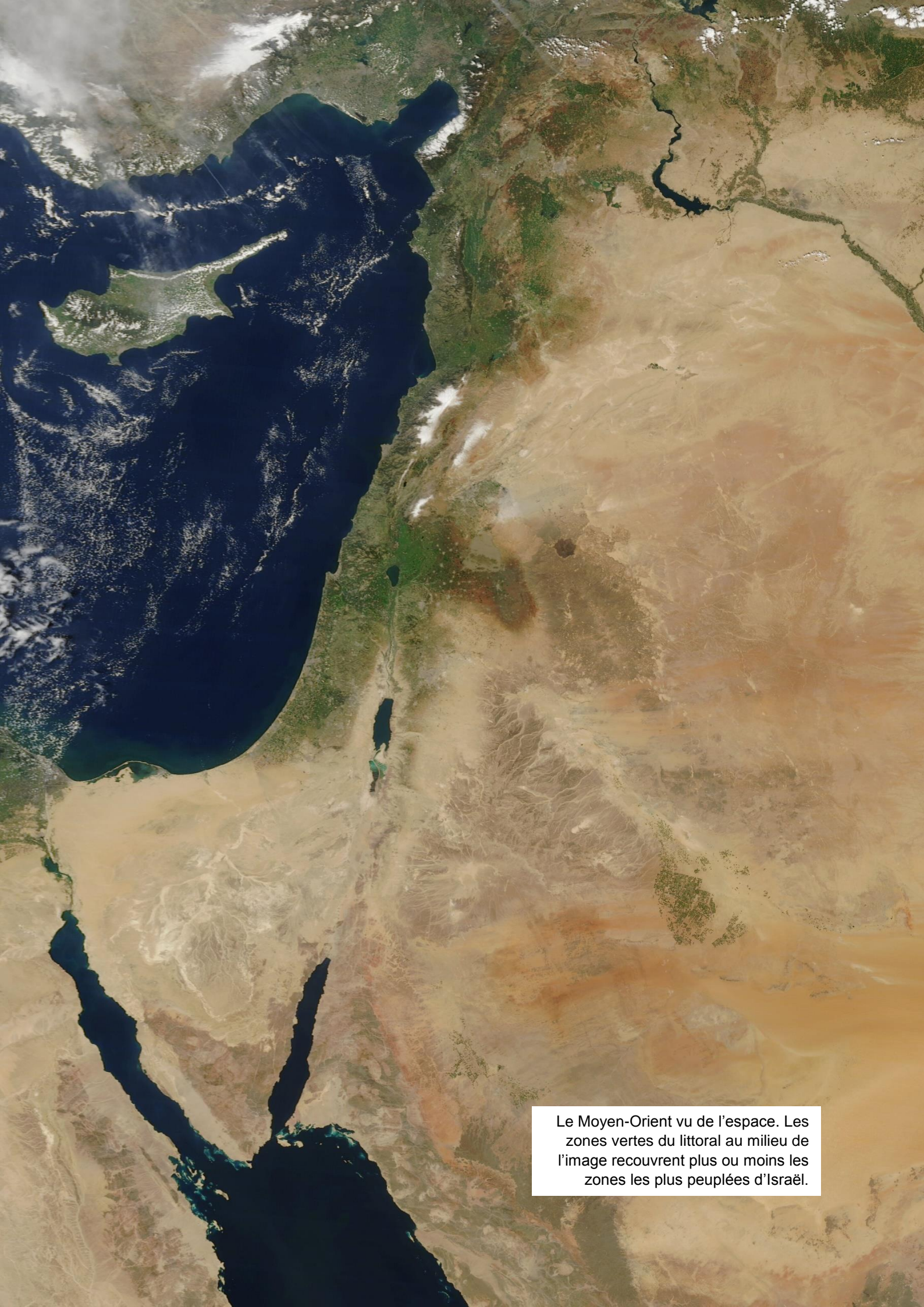
## Comment participer au WaterTrip ?

Les candidatures au voyage sont ouvertes jusqu'à la fin novembre 2014. Elles se font en ligne à cette adresse : <http://watertrip.wix.com/watertrip#!inscrive-z-vous/ccdj>

Les 12 blogueurs et experts participants seront choisis en fonction de la pertinence de leurs domaines de spécialités par rapport au thème du voyage, ainsi qu'en fonction de critères quantitatifs (visibilité/audience en ligne et/ou hors ligne) et qualitatifs (types d'audiences).

Pour chaque personne désignée, le voyage est lié au versement d'une participation individuelle aux frais de 450€, destinée à garantir l'engagement des participants vis-à-vis du voyage et à permettre à chacun d'exercer sa liberté d'information et de critique en toute indépendance.





Le Moyen-Orient vu de l'espace. Les zones vertes du littoral au milieu de l'image recouvrent plus ou moins les zones les plus peuplées d'Israël.



## Au programme du voyage

### ☉ Des lieux de haute technologie dans le domaine de l'eau et de l'agriculture :



**Usine de Shafdan** : usine de traitement des eaux usées de la région de Tel-Aviv, elle est la plus importante au Moyen-Orient. Les eaux produites sont entièrement recyclées pour l'agriculture, de même que les boues, retraitées en engrais pour le désert du Néguev.



**Usine de Nahal Sorek** : inaugurée en 2013 à 15 km de Tel Aviv, c'est l'usine la plus avancée au monde en matière d'efficacité énergétique et d'osmose inverse. L'installation a la capacité de produire 624 000 m<sup>3</sup> d'eau potable par jour.



**Institut Volcani** : principal centre de recherche agronomique d'Israël et l'un des plus importants au monde, c'est à lui qu'on doit diverses variétés de fruits et légumes que l'on peut irriguer directement avec des eaux saumâtres. Les tomates de l'Institut Volcani ont été adoptées dans tous les pays du Moyen-Orient.



**Netafim** est le leader mondial des solutions de goutte à goutte, de micro-irrigation et des technologies d'économie d'eau permettant aux agriculteurs de produire plus avec moins d'eau. Fondée en 1965, l'entreprise fournit des équipements et des services dans plus de 110 pays. Netafim a remporté l'édition 2013 du prestigieux *Stockholm Industry Water Award*.



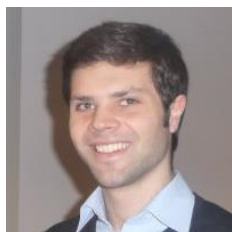
**Le salon Cleantech** : pour la 19<sup>ème</sup> année consécutive, Israël accueille l'un des principaux événements internationaux des technologies vertes. 150 exposants de plus de 50 pays et 60 000 visiteurs sont attendus. La visite du salon sera l'occasion de rencontres avec des startups et des fonds d'investissement spécialisés dans les technologies de l'eau et de l'agriculture durable.

### Et aussi :

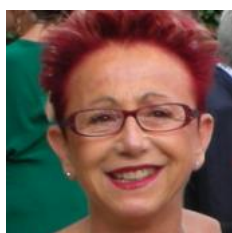
- ☉ **Des échanges avec des acteurs de terrain** : ingénieurs, chercheurs, startups, blogueurs, ONG environnementales, fonds d'investissement...
- ☉ **Jérusalem** : visite de la source de Gihon et du réseau d'eau antique de la ville ; visite de la Vieille Ville de Jérusalem, ville des trois monothéismes.
- ☉ **La Mer Morte**, un site unique à préserver

# Vos contacts

## Equipe organisatrice



Avishaï LEGER-TANGER  
Responsable des relations avec les médias, les blogueurs et les experts  
06 61 37 28 33 / la\_legertanger@hotmail.com



Véronique HAUPTSCHEIN  
Responsable de la logistique  
06 03 12 59 11 / vhauptschein@gmail.com

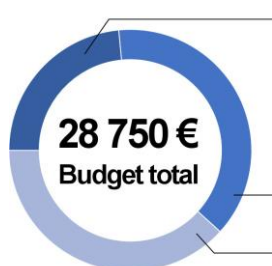
## Expertise scientifique



Norbert LIPSZYC  
Conseiller scientifique

Ingénieur des Mines et titulaire d'un Master of Science de l'université de Columbia (New-York). Dernier ouvrage paru : *Crise mondiale de l'eau, l'hydro-diplomatie* (Les Editions de Passy, 2013), préfacé par Sophie Auconie, co-présidente du Cercle Français de l'Eau.

## Budget et financement



**6750 € de participations individuelles** (450 € x 12 invités et 3 accompagnateurs) : la PAF est destinée à garantir l'engagement des participants vis-à-vis du voyage et à permettre à chacun d'exercer sa liberté d'information et de critique en toute indépendance.

**11 000 € de contribution du B'nai B'rith France**

**11 000 € de contribution de The Face of Israel**

Ce budget comprend pour chaque participant les frais suivants :

- ➔ Le transport aérien aller-retour Paris / Tel-Aviv
- ➔ 5 nuits d'hôtel
- ➔ Les repas
- ➔ Les transports sur place
- ➔ Un guide francophone diplômé
- ➔ Frais d'accès aux sites et activités



## A propos des organisateurs

Le **B'nai B'rith France** est la branche française du B'nai B'rith International, une ONG présente dans 68 pays et représentée auprès de l'ONU, de l'UNESCO, du Conseil de l'Europe, de l'Union européenne, de l'OMS et du MERCOSUR.

Fondé en 1843, le B'nai B'rith est engagé pour le vivre ensemble, dans la lutte contre le racisme et l'antisémitisme, l'aide humanitaire, le dialogue intercommunautaire et la défense des droits de l'homme. Il encourage une vision équilibrée de la situation au Moyen-Orient en organisant notamment des voyages interculturels.

Le B'nai B'rith France est présent sur la majeure partie du territoire français à travers ses 61 associations locales. Il entretient des relations privilégiées avec les responsables publics et les acteurs associatifs pour que le dialogue, la connaissance de l'autre et l'éducation viennent à bout de toute forme d'intolérance et de rejet de l'autre.

**The Face of Israel** a été créée pour mettre en œuvre au plan international des campagnes de diplomatie publique.

Financée par des investissements privés, The Face of Israel propose des programmes sur mesure, complets et indépendants aux groupes du monde entier qui souhaitent visiter Israël pour leur présenter les réalités du terrain et la contribution d'Israël dans les domaines de la médecine, de l'éducation supérieure, des hautes technologies et du commerce.

📍 B'nai B'rith France / WaterTrip :  
<http://watertrip.wix.com/watertrip>

📍 The Face of Israel :  
<https://www.facebook.com/faceofisrael>

### Témoignages du dernier voyage interculturel du B'nai B'rith France

*« ... Et puis il y a eu ces moments un peu plus intimes avec certains qui ont conduits à des confidences bouleversantes. Reste à élaborer pour les suites intellectuelles de ce périple, je veux parler des interrogations que ce voyage a suscitées et que je continue de travailler depuis. »*

Annie R.

*« Ce voyage de découverte d'Israël nous a permis de mieux cerner la réalité de ce pays. En tant que chrétien, je suis heureux d'avoir pu faire ce voyage avec des personnes d'autres religions, dans le dialogue, l'échange et le respect. Cheminer ensemble, sur ces lieux fondateurs, découvrir, rire, manger... que du bonheur. »*

Pierre et Anita G.

*« Entre pèlerinage et voyage touristique, entre l'Orient et l'Occident dans la proximité, la fraternité et un respect absolu des consciences et des choix de chacun. La rencontre avec l'autre, un autre différent, l'écoute, l'échange et au final une compréhension in situ des réalités et des problématiques du pays. »*

Alain et Valérie B.



